


Typst文書のサンプル

haxibami (@haxibami) 

2023-03-22

目次

Typst とは・見出し・リンク 1

言語とフォント 1

装飾・リスト・数式・絵文字・表 2

画像・グリッド 3

にせ L^AT_EX（文字の位置調整） 3

Typst とは・見出し・リンク

“Typst is a new markup-based typesetting system that is designed to be as powerful as LaTeX while being much easier to learn and use.” - [GitHub](#)

```
= Typst とは・見出し・リンク

"Typst is a new markup-based typesetting system that is designed to be as
powerful as LaTeX while being much easier to learn and use." - #link("https://
github.com/typst/typst")[GitHub]
```

言語とフォント

こんにちは / Добридень / اَلسَّلَامُ عَلَيْكُمْ

```
// システムにインストールされているフォントを読み込む
#set text(font: (
  "Noto Serif CJK JP",
  "Noto Sans CJK JP",
  "Twitter Color Emoji"
))
```

装飾・リスト・数式・絵文字・表

このごろ都に流行るもの

1. ツイート
2. 捕食者
3. ツイーター

ツイート捕食者 **ツイーター** は、ツイートを捕食して消費する。しかし、みなさんのツイート生産速度のほうが**はるかに**速いため、けっして追いつくことはない。

このごろ都に流行るもの

- + ツイート
- + 捕食者
- + ツイーター

ツイート捕食者 `#text(size: 1.5em, fill: red)[ツイーター]` は、ツイートを `#underline(offset: 3pt)[捕食]` して消費する。しかし、みなさんのツイート生産速度のほうが `#bold[はるかに]` 速いため、けっして追いつくことはない。

$P(x)$: 「 x がツイートを捕食する」、 $Q(x)$: 「 x がツイーターである」とすると、

$$\forall x(P(x) \rightarrow Q(x))$$

```
#align(center)[
  $forall x(P(x) arrow.r Q(x))$
]
```

絵文字を使う際の	注意点
普通の絵文字を埋め込むと	PDFサイズが爆発するので 🤖
twemoji-color-font	などを使うとよい 🐦

```
#table(
  columns: 2,
  inset: 10pt,
  align: horizon,
  [*絵文字を使う際の*], [*注意点*],
  [普通の絵文字を埋め込むと], [PDFサイズが爆発するので #emoji.face.explode],
  [#link("https://github.com/13rac1/twemoji-color-font")[twemoji-color-font]
```

```
(SVG)], [などを使うとよい #emoji.bird]
)
```

画像・グリッド

Figure 1 は私のアイコン、Figure 2 は私の以前のアイコンである。



Figure 1: Ange, from *Princess Principal*.



Figure 2: Yudachi, from *Azur Lane*.

@icon は私のアイコン、@icon_old は私の以前のアイコンである。

```
#grid(
  columns: (1fr, 1fr),
  gutter: 10pt,
  align(horizon)[
    #figure(
      image("icon_new.png", width: 40%),
      caption: [Ange, from __Princess Principal__.],
    ) <icon>
  ],
  align(horizon)[
    #figure(
      image("icon_old.png", width: 40%),
      caption: [Yudachi, from __Azur Lane__.],
    ) <icon_old>
  ]
)
```

にせ L^AT_EX (文字の位置調整)

キヒヒ…… L^AT_EX でヤンスねえ……

```
#let latex = text(font: "Latin Modern Roman", [L#h(-0.35em)#text(size: 0.725em,
baseline: -0.25em)[A]#h(-0.125em)T#h(-0.175em)#text(baseline: 0.225em)
[E]#h(-0.125em)X])
```

キヒヒ..... #latex でヤンスねえ.....