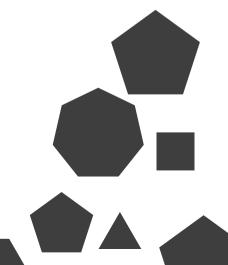


Typst による スライドのテンプレート

Tom Python

2025-02-13

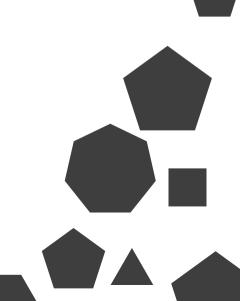




CONTENTS 目次 1 始めに

2 使い方

参考文献





1.1 始めに

Touying を参考にして Typst によるスライドのテンプレートを作成した.[1]

1 始めに

#focus-slide[これはフォーカススライド



2.1 theorem の定義

theorem environment を定義したい場合は, ctheorem の thmbox 関数を使うことができる.

```
まず, main.typ 上部に
#show: thmrules
と書いて、以下のように定義する.
#let theorem = thmbox(
                       // identifier
  "theorem",
 base_level: 1
 "Theorem",
                       // head
 fill: rgb("#e8e8f8")
```

2.1 theorem の定義

そして、定義したものを以下のように使うことができる.

```
#theorem("Euler")[
    $ e^(i pi) = -1 $
] <euler>
```

これは次のように表示される.

Theorem 2.1 (Euler):

$$e^{i\pi} = -1$$

2.2 図式の利用

CeTz や Fletcher を利用することで図式を描画することができる.

```
#cetz.canvas({
   import cetz.draw: *

circle((0, 0), fill: red, stroke: blue)

line((0, 0), (1, 1), stroke: green)
})
```



2.2 図式の利用

```
#diagram(
spacing: (lem, 3em),
$ & tau^* (bold(A B)^n R slash.double R^times) edge(->) & bold(B)^n R
slash.double R^times \ X edge("ur", "-->") edge("=") & X edge(->, tau)
edge("u", <-) & bold(B) R^times edge("u", <-) $, edge((2,1), "d,ll,u", "->>",
text(blue, $Gamma^* R$), stroke: blue, label-side: center)
     \tau^*(\mathbf{A}\mathbf{B}^n R /\!\!/ R^{\times}) \to \mathbf{B}^n R /\!\!/ R^{\times}
```

THANKS FOR ALL

参考文献

参考文献

[1] L. Mädje, \lceil A Programmable Markup Language for Typesetting \rfloor , 2022.