

# kyasual : The modern beamer theme

-smart casual beamer theme-

November 22, 2023 Sample Univ. 1XXXXX Sample Author

なんか良い感じの beamer theme + **kyasual** + ができた!

# **1. Introduction**

2. Samples

3. How to Use?

4. Conclusion

## 目的

- 従来の beamer template は可愛げがない.
- なんか**可愛げのある**theme を書く.

## 要請

1. **可愛げがある.**
  2. エンジニア向け LT に使える.
  3. でも**数学のゼミ**でも使えるくらいには**フォーマル.**
- ギリ casual じゃないエセ casual, 即ち **kyasual.**
- ※ 世の中には smart casual という言葉がある.

## Preparation

- **Fork** this repository.
- install **LaTeX** and **latexmk**.

## Build

1. `mv sampleslide.tex (your slide title)`

2. `make`

→ (your slide title).pdf should be generated.

1. Introduction

## **2. Samples**

3. How to Use?

4. Conclusion

**This is Sample section.**

1. text
2. itemize
3. block and box
4. code
5. math
6. image
7. tree

This is Sample Page.

You can make

**new line**

whenever you want to do.

You can typing about this match. If a character overflows, a new line is inserted by itself.

If you want to enphasys word, you can use **bold**, **alert**, or *italic*.

font :

- Main: GenshinGothic
- Italic: *TimesItalic*



これは日本語のサンプルページです.

好きなタイミングで

**改行**

できます.

一行あたりはだいたいこのくらい書けて, 余ったら勝手に改行します.

強調は, **太字**と**アラート**があります.

フォント: 源真ゴシック

参考文献例:[1, 2]

- 普通の item
- ✓ 良い例の item
- ✗ ダメな例の item
  - ※ ダメな例の正しい例の item
- ➡ 従って、良い itemize が書ける.
- ↔ 逆に言うと、良い itemize しか書けない.
  1. enumerate もできる.
  2. subitem は
    - 2.1 こんな感じ.

# block and box sample

11/24

**block**

block

**example**

example

**alert**

alert

simple box

```
1 class Monad m where
2   (>>=) :: m a -> (a -> m b) -> m b
3   return :: a -> m a
4
5 instance Monad (King k) where
6   f >>= m = State $ \s ->
7     let (k', a) = runState f k
8     in runState (m a) k'
```

モナドの王，モナ王

**KING MONAD**

inline

## Def. 1 Sample

任意の集合  $A$  と， $A$  上で定義された二項関係  $\rightarrow_\alpha$  の和  $R = \bigcup_{\alpha \in I} \rightarrow_\alpha$  の対  $(A, R)$  を Sample と呼ぶ．

$$x = a_0 + \frac{1}{a_1 + \frac{1}{a_2 + \frac{1}{a_3 + \frac{1}{a_4}}}} \quad (1)$$

$$\sqrt[n]{1 + x + x^2 + x^3 + \dots + x^n}$$

$$\begin{array}{c}
 \frac{}{\vdash \text{true} : \text{bool}} \text{ (true)} \quad \frac{\frac{}{\vdash 0 : \text{int}} \text{ (int)} \quad \frac{}{\vdash 1 : \text{int}} \text{ (int)}}{\vdash \langle 0, 1 \rangle : \text{int} \times \text{int}} \text{ (tpl)} \\
 \frac{}{\vdash \langle \text{true}, \text{fst} \langle 0, 1 \rangle \rangle : \text{bool} \times \text{int}} \text{ (fst)} \quad \frac{}{x : \text{bool} \times \text{int} \vdash x : \text{bool} \times \text{int}} \text{ (var)} \\
 \frac{}{\vdash \text{fst} \langle 0, 1 \rangle : \text{int}} \text{ (fst)} \quad \frac{}{x : \text{bool} \times \text{int} \vdash \text{snd } x : \text{int}} \text{ (snd)} \\
 \frac{}{\vdash \text{let } x = \langle \text{true}, \text{fst} \langle 0, 1 \rangle \rangle \text{ in } \text{snd } x : \text{int}} \text{ (let)}
 \end{array}$$





1. Introduction

2. Samples

**3. How to Use?**

4. Conclusion



基本的には，普通の beamer と同じです．

- または，これと sampleslide.tex を眺めてください．
- 要望があれば，ドキュメントを追加します．
  - 要望は，issue か @kyawaway へお願いします．

```
1 % using like other blocks
2
3 \begin{textblock}{textblock title1}
4   textblock body1
5 \end{textblock}
6
7 \begin{textblock}{textblock title2}
8   \begin{itemize}
9     \item{textblock body2}
10    \item{\alert{itemize}との併用で}
11    \okitem{いい感じ}
12  \end{itemize}
13 \end{textblock}
```

**textblock title1**

textblock body1

**textblock title2**

- textblock body2
  - **itemize**との併用で
- ✓ いい感じ

```
1 % using feature command
2 % in itemize environment
3 \begin{itemize}
4   \okitem{ok}
5   \negitem{neg}
6     \begin{itemize}
7       \thusitem{thus}
8       \butitem{but}
9     \end{itemize}
10   \annoitem{annotate}
11 \end{itemize}
12
13 \begin{enumerate}
14   \item{enum1}
15   \item{enum2}
16     \begin{enumerate}
17       \item{enum2.1}
18     \end{enumerate}
19 \end{enumerate}
```

✓ ok

✗ neg

→ thus

↔ but

※ annotate

1. enum1

2. enum2

2.1 enum2.1

```
1 \begin{simplebox}  
2   simple box  
3 \end{simplebox}  
4  
5 \begin{simplebox}  
6   beamercolorboxで適宜設定してもらうこ  
7   とは\\  
8   あんまり想定していない.  
9 \end{simplebox}
```

simple box

beamercolorbox で適宜  
設定してもらうことは  
あんまり想定していない.

1. Introduction

2. Samples

3. How to Use?

**4. Conclusion**

ふつうにめっちゃカジュアルになった.

✓ でもいい感じなので満足:)

- [1] bib1author. “bib1title”. In: *bib1booktitle*. Ed. by bib1editor. bib1publisher, 1995, pp. 1–2.
- [2] bib2 太郎. “bib2title”. In: *bib2journal* 20.1 (2010). Publisher: bib2publisher, pp. 12–22. ISSN: 0039470.