

# kyasual : The modern beamer theme

-smart casual beamer theme-

January 27, 2023 Sample Univ. 1XXXXX Sample Author

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

# **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.**
    - お菓子みたいな配色
  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

- 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

11/23

**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  $R = \bigcup_{a \in I} \rightarrow_a$  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{textbox}{textbox title1}
4   textbox body1
5 \end{textbox}
6
7 \begin{textbox}{textbox title2}
8   \begin{itemize}
9     \item{textbox body2}
10    \item{\alert{itemize}との併用で}
11    \okitem{いい感じ}
12   \end{itemize}
13 \end{textbox}
```

**textbox title1**

textbox body1

**textbox title2**

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

# Features2: itemize icon

```

1 % using feature command
2 % in itemize environment
3
4 \begin{itemize}
5     \okitem{ok}
6     \negitem{neg}
7         \begin{itemize}
8             \thusitem{thus}
9             \butitem{but}
10        \end{itemize}
11        \annoitem{annotate}
12 \end{itemize}
13
14 \begin{enumerate}
15     \item{enum1}
16     \item{enum2}
17         \begin{enumerate}
18             \item{enum2.1}
19         \end{enumerate}
20 \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:)