# kyasual: The modern beamer theme

-smart casual beamer theme-

June 13, 2024 Sample Univ. 1XXXXX Sample Author

# **Abstract**

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

## Introduction

#### 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.

# **How to Setup**

#### 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

## Overview

## This is Sample section.

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

# text sample

- 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

## 日本語サンプル

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]

## itemize sample

- 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

block			
block			
example			
example			
alert			
alert			

simple box

## code sample

```
class Monad m where
    (>>=) :: m a -> (a -> m b) -> m b
    return :: a -> m a

instance Monad (King k) where
    f >>= m = State $ \s ->
        let (k', a) = runState f k
        in runState (m a) k'
```

```
モナドの王,モナ王
KING MONAD
inline
```

## math sample1

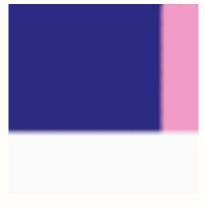
#### Def. 1 Sample

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

# math sample 2

$$x = a_0 + \cfrac{1}{a_1 + \cfrac{1}{a_2 + \cfrac{1}{a_3 + \cfrac{1}{a_4}}}}$$
 
$$\sqrt[n]{1 + x + x^2 + x^3 + \dots + x^n}$$

## tree sample



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.

## Features1: textbox

```
% using like other blocks

\begin{textblock}{textblock title1}
    textblock body1
\end{textblock}

\begin{textblock}{textblock title2}
    \begin{itemize}
    \item{textblock body2}
    \item{\alert{itemize}}
    \okitem{\okitem{U い感じ}
\end{itemize}
\end{textblock}
```

13

#### textblock title1

textblock body1

#### textblock title2

- textblock body2
- itemizeとの併用で
- ✔ いい感じ

## Features2: itemize icon

```
% using feature command
% in itemize environment
\begin{itemize}
    \okitem{ok}
    \negitem{neg}
        \begin{itemize}
            \thusitem{thus}
            \butitem{but}
        \end{itemize}
        \annoitem{annotate}
\end{itemize}
begin{enumerate}
    \item{enum1}
    \item{enum2}
        \begin{enumerate}
            \item{enum2.1}
        \end{enumerate}
(end{enumerate}
```

11

13

16

17 18

19

```
✓ ok
```

**x** neg

→ thus

⇔ but

\* annotate

**1.** enum1

**2.** enum2

**2.1** enum2.1

# Features3: simplebox

```
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とは\\
7 あんまり想定していない。
8 \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

## 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:)

## Reference I

- [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.