kyasual: The modern beamer theme

-smart casual beamer theme-

June 2, 2023 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

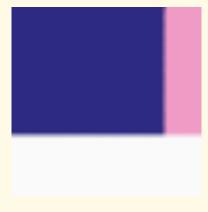
任意の集合 A と,A 上で定義された二項関係 \to_{α} の和 $R=\bigcup_{a\in I}\to_a$ の 対 (A,R) を Sample と呼ぶ.

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{\U\V\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}
11
    \end{itemize}
13
    begin{enumerate}
        \item{enum1}
15
        \item{enum2}
16
            \begin{enumerate}
                 \item{enum2.1}
17
18
             \end{enumerate}
19
    (end{enumerate}
```

- ✓ 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.
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.