kyasual : The modern beamer theme

-smart casual beamer theme-

January 27, 2023 Sample Univ. 1XXXXX Sample Author

Abstract

なんか　の beamer theme †**kyasual**† がでた!

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.**
   - 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.

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

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


```haskell
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`

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

$$x = a_0 + \cfrac{1}{a_1 + \cfrac{1}{a_2 + \cfrac{1}{a_3 + \cfrac{1}{a_4}}}} \tag{1}$$

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

tree sample

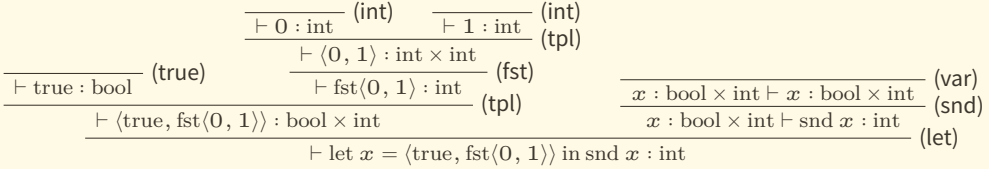
$\vdash 0 : \mathrm{int}$ (int)
$\vdash 1 : \mathrm{int}$ (int)
$\vdash \langle 0, 1 \rangle : \mathrm{int} \times \mathrm{int}$ (tpl)
$\vdash \mathrm{fst}\langle 0, 1 \rangle : \mathrm{int}$ (fst)
$\vdash \mathrm{true} : \mathrm{bool}$ (true)
$\vdash \langle \mathrm{true}, \mathrm{fst}\langle 0, 1 \rangle \rangle : \mathrm{bool} \times \mathrm{int}$ (tpl)
$x : \mathrm{bool} \times \mathrm{int} \vdash x : \mathrm{bool} \times \mathrm{int}$ (var)
$x : \mathrm{bool} \times \mathrm{int} \vdash \mathrm{snd}\ x : \mathrm{int}$ (snd)
$\vdash \mathrm{let}\ x = \langle \mathrm{true}, \mathrm{fst}\langle 0, 1 \rangle \rangle\ \mathrm{in}\ \mathrm{snd}\ x : \mathrm{int}$ (let)

image sample

1. Introduction

2. Samples

3. How to Use?

4. Conclusion

How to Use?

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}との併用で}
        \okitem{いい感じ}
    \end{itemize}
\end{textblock}
```

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}
```

- ✓ ok
- ✗ neg
  - → thus
  - ↔ but
- ※ annotate

1. enum1
2. enum2
   - 2.1 enum2.1

Features3: simplebox


```
\begin{simplebox}
    simple box
\end{simplebox}

\begin{simplebox}
    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.
\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:)