

Nostalgia for chalk talk

An old man

February 17, 2023

This file is created using **Beamer blackboard template**. Try several links embedded in this file.

Beamer BlackBoard template

Unfortunately, Beamer BlackBoard template is not in T_EX Live and you need to install it when you want to use. To do this, better open a **terminal** (which must be compatible with T_EX Live).

Get the following two files

blackboardgreen.sty and **paintstroke.png**

and put them in "`...../tex/latex/beamer/`"
where `.....` is your `texmf` folder which looks like
`C:/texlive/2021/texmf-dist` or
`/usr/local/texlive/2021/texmf-dist`.

Try "`kpsewhich -var-value TEXMF`" in a terminal to find your `texmf` folder.

Augie font

This file is mainly used Augie font. To use this font, download the zip file of **emerald package**. Unzip the zip file and copy trees "fonts" and "tex" into your texmf folder.

Do "mktexlsr" (or "sudo mktexlsr") and then check if \TeX recognizes them by typing "kpsewhich blackboardgreen.sty", "kpsewhich paintstroke.png", and "kpsewhich emerald.sty".

You can use augie font after declaring `\fontfamily{augie}\selectfont`

Another fonts

Please check

The LaTeX Font Catalogue
– Calligraphical and Handwritten fonts,

and find the font you like.

For instance, the following two fonts are in
TeXLive.

Frncursive (French cursive hand font)

Lateinische Ausgangsschrift (Latin original script)

Sample TeX file

```
\documentclass[dvipdfmx,12pt]{beamer}
\usepackage{blackboardgreen}
\usepackage{emerald}
\begin{document}
\frame{
\fontfamily{augie}\selectfont{
This file is created using
Beamer blackboard template.
}
}
\end{document}
```

Color chalks

One can use many colors like
White, Red, Yellow, Blue, Cyan, Orange,
Violet, Green, Brown, Magenda.

Refer `LATEX` Color, if you want to define
other colors for your own use.

みかちゃんフォント

日本語の手書きフォントで有名なみかちゃんフォントを使ってみました。フリーフォントです。

1. まずみかちゃんさんから mikachanALL.lzh を貰ってきて、解凍してできる mikachanALL.ttc ファイルを

...../fonts/truetype/public/mikachan/
へ移動。..... の部分は TeXmf フォルダで、環境によって違います。

2. 「PXmika パッケージ」から pxmika.zip を貰ってくる。以下、解凍してできる README の指示に従って設定を行う。

3. まず、次のファイルを README の指示に従って移動。

*.sty, *.tfm, *.vfl, *.pdf, pxmika.map, pdfm-pxmika.map

4. updmap の設定ファイル

...../web2c/updmap.cfg

の末尾に次の行を書き加える。

Map pxmika.map

5. dvipdfmx の設定ファイル

...../dvipdfm/dvipdfmx.cfg

の末尾に次の行を書き加える。

f pdfm-pxmika.map

6. TeXLive コマンドが使えるターミナルを開き、

"mktexlsr" を (必要なら sudo をつけて) 実行する。

7. "updmap-sys --enable KanjiMap=pdfm-pxmika.map"

(必要なら sudo をつけて) を実行する。

8. "updmap-sys" を (必要なら sudo をつけて) 実行する。

私の環境では、これでとりあえず使えています。

使い方は「PXmika パッケージ」等を参照してください。