はじめに

MFX (Beamer)でポスターを作りましょう.

目次

過去に作ったETEXファイルがそのまま流用できます.

	スコア
手法1	0.11
手法2	0.22
手法3	0.33
手法2	0.44

数式

LETEX で作るので数式の挿入が簡単にできます.

Lebesgueの収束定理 (f_n) は X 上可測関数列で,ある非負可積分関数 g により

$$|f_n(x)| \le g(x) \quad (x \in X)$$

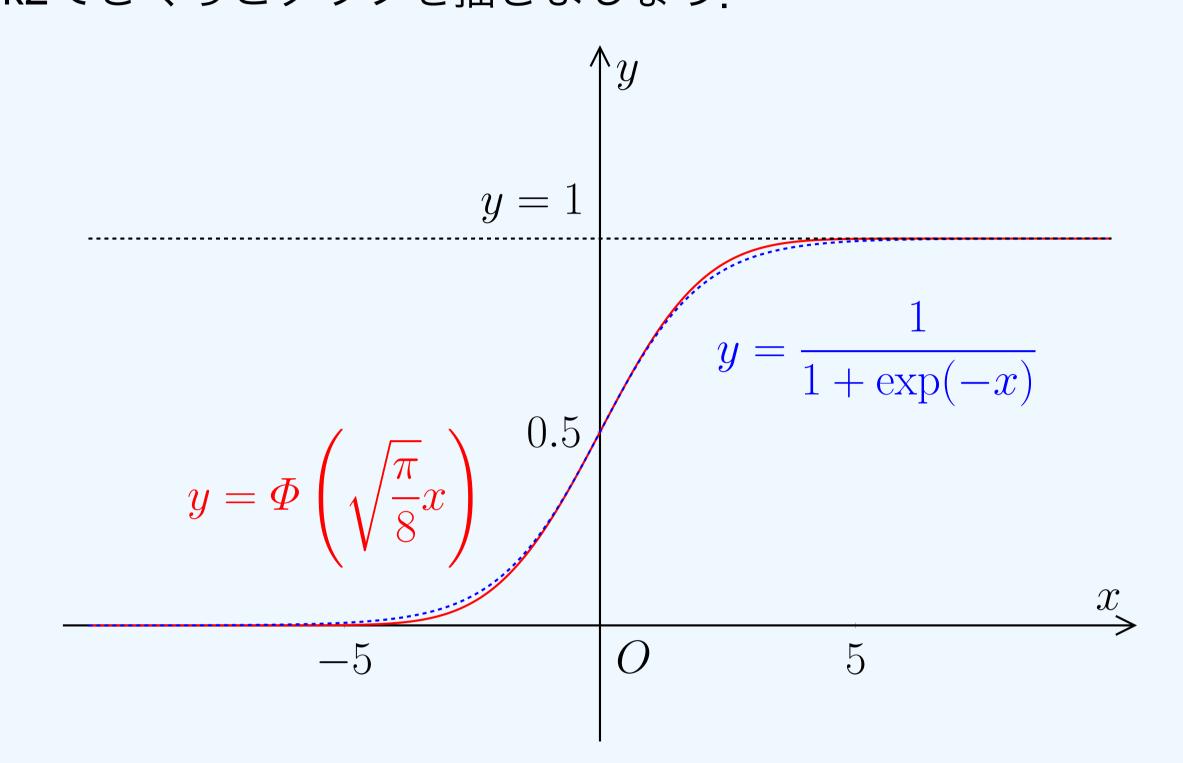
とする. 極限 $\lim_{n\to\infty} f_n(x) = f(x)$ が存在するなら

$$\int_{X} \lim_{n \to \infty} f(x) \,\mu(dx) = \lim_{n \to \infty} \int_{X} f_n(x) \,\mu(dx)$$

必ずbeamercolorboxの中に書かなければならない, というわけではありません.

グラフ

TikZでさくっとグラフを描きましょう.



プログラム

listingsパッケージを読み込んでプログラムのソースコードを書くことができます。フレームにfragileオプションを渡す必要があるので気をつけましょう。

```
# This function does not always work!
def plural(word):
    if word.endswith('y'):
        return word[:-1] + 'ies'
    elif word[-1] in 'sx':
        return word + 'es'
    else:
        return word + 's'
```

諸文字

キリル文字やギリシャ文字なども自由に入れられます.

- ▶ いろはにほへとちりぬるをわかよたれそつねならむうゐのおくやまけふこえてあさきゆめみしゑひもせす
- ► The quick brown fox jumps over the lazy dog.
- Falsches Üben von Xylophonmusik quält jeden größeren Zwerg.
- ► Широкая электрификация южных губерний даст мощный толчок подъёму сельского хозяйства.
- ► Ταχίστη αλώπηξ βαφής ψημένη γη, δρασκελίζει υπέρ νωθρού κυνός.

発音記号

tipaパッケージを使えば、複雑な発音記号の出力も簡単です.

u †'vētu 'nort †i u sol dʃku'tiˌēu †kual duz doiz †'ero maiʃ lfortu | †'kuĕdu susu'deu pe'sar ũ vie'†zĕtu wut'volt nume lkape

参考文献

- 1. 小谷眞一「測度と確率」, 岩波書店 (2005).
- 2. 国際音声学会編, 竹林滋・神山孝夫訳「国際音声記号ガイドブック」, 大修館書店 (2003).

beamerposterパッケージのexamplesを参考にして自分用の.sty ファイルを作成しましょう.