

7 April 2021

Q1. TEXファイルをコンパイルし、PDFファイルを生成するにはどうしたらよいの？

A1 platexとdvi2pdfをお使いください。たとえば、

```
[Masaakis-Mac-mini:~/Dropbox/seimei_21b/seimei_21b_KU] masaaki% platex template_utf8-ku.tex
...
Output written on template_utf8-ku.dvi (5 pages, 10692 bytes).
Transcript written on template_utf8-ku.log.
[Masaakis-Mac-mini:~/Dropbox/seimei_21b/seimei_21b_KU] masaaki% dvi2pdf template_utf8-ku.dvi
template_utf8-ku.dvi -> template_utf8-ku.pdf
[1][2][3][4][5]
196969 bytes written
[Masaakis-Mac-mini:~/Dropbox/seimei_21b/seimei_21b_KU] masaaki%
```

Q2. TEX ファイルは英語で書かれているけど、日本語入力できるの？

A2. できます。コンパイルはA1の通りにしてみてください。

Q3. 🍎: overleaf (オンライン上でコンパイルできるサービス) でやってみたら日本語が表示されませんでした。どうしたらよいか？

A3. 下のキャプチャ画像のようにNew fileをえらび、

latexmkrc

という名のファイルを作ってください。中身は

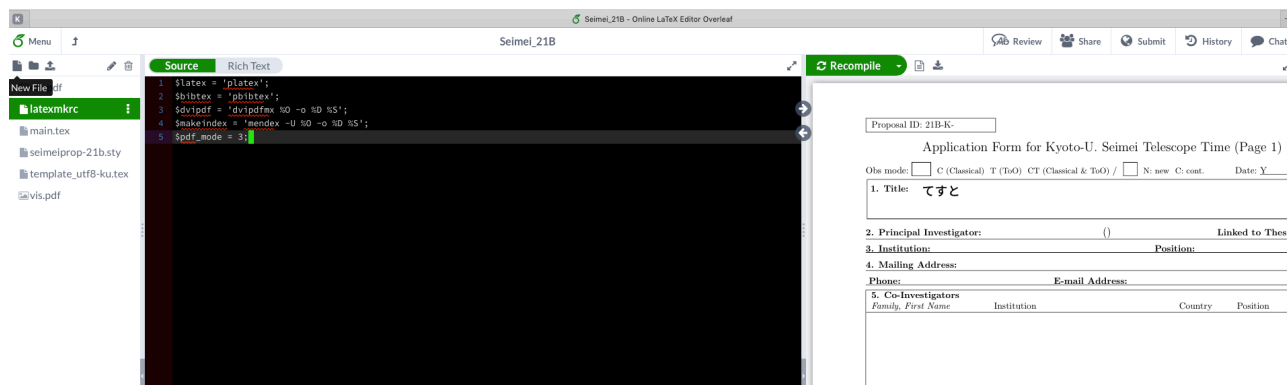
```
$latex = 'platex';
$bibtex = 'pbibtex';
$dvi2pdf = 'dvi2pdf %O -o %D %S';
$makeindex = 'mindex -U %O -o %D %S';
$pdf_mode = 3;
```

次に、menuからコンパイラを

latex

を選んでください。そうすればコンパイルできます。

7 April 2021



Q4. platexはキライだ。pdflatexでコンパイルするにはどうすればよい？

A4. `\documentclass[a4paper,10pt]{article}`

と変更し、

```
% \usepackage[whole]{bxcjkjatype}
```

のコメントアウトを外せばコンパイルできます。

ただ、pdflatex の場合、underlineがズレたりするようなので、あくまでもドラフト用途として使うのがよいです。

Q5. なんでTEX ファイルは英語で書かれているの？英語でないといけないのか？

A5. いえ、英語でも日本語でもお好きな方でどうぞ。