TeX(TeXstudio)のインストール方法

山中 悠太

1．Texのインストール

　詳しいやり方はTeX WikiのTeXの入手方法ページ

「<https://texwiki.texjp.org/?TeX%E5%85%A5%E6%89%8B%E6%B3%95>」

を参照する．簡単に説明すると，

①「TeXディストリビューションのインストール」

　TeXの関連ファイルをまとめたディストリビューションをインストールする．

おそらくTeX LiveのWindows版が多いと思われる．2時間くらいかかるので注意．

②「統合開発環境(TeXstudio)のインストール」

　エディタ，PDF出力ソフト等開発に必要なものがすべて入った統合開発環境をインストールする．TeX Liveに最初からTeXWorksが入っているが，あんまり使いやすくない．こちらのインストールはあまり時間がかからない．

③「TeXstudioの設定」

　2．に示した通り設定情報をコピペする．あとはお好みで．

2．TeXstudioの設定

「オプション」→「TeXstudioの設定」→「コマンド」で下のを上からコピペしていく

platex.exe -synctex=1 -interaction=nonstopmode %.tex

pdflatex.exe -synctex=1 -interaction=nonstopmode %.tex

xelatex.exe -synctex=1 -interaction=nonstopmode %.tex

lualatex.exe -synctex=1 -interaction=nonstopmode %.tex

C:\w32tex\dviout\dviout.exe ?am.dvi

C:Windows\system32\OpenWith.exe "?am.ps"

"C:\Program Files (x86)\Adobe\Acrobat Reader DC\Reader\AcroRd32.exe" "?am.pdf"

dvips.exe -o %.ps %.dvi

dvipng.exe -T tight -D 120 %.dvi

ps2pdf.exe %.ps

dvipdfmx -f ptex-ipaex.map %.dvi

bibtex.exe %

bibtex8.exe %

biber.exe %

makeindex.exe %.idx

texindy.exe %.idx

makeglossaries.exe %

pmpost -interaction=nonstopmode %

asy.exe ?m\*.asy

"C:\texlive\2016\binwin32\rungs.exe" "?am.ps"

latexmk.exe -pdf -silent -synctex=1 %

<unknown>

<unknown>

「オプション」→「TeXstudioの設定」→「ビルド」で下のを上からコピペしていく

txs:///dvi-pdf-chain

txs:///latex

txs:///view-pdf

txs:///view-pdf-internal --embedded

txs:///bibtex

txs:///makeindex

txs:///makeglossaries

txs:///latex | txs:///dvips | txs:///view-ps

txs:///latex | txs:///view-dvi

txs:///pdflatex | txs:///view-pdf

txs:///latex | txs:///dvipdf | txs:///view-pdf

txs:///latex | txs:///dvips | txs:///ps2pdf | txs:///view-pdf

txs:///latex | txs:///asy | txs:///latex | txs:///view-dvi

txs:///pdflatex | txs:///asy | txs:///pdflatex | txs:///view-pdf

<プリコンパイルは空欄>

txs:///pre-compile | txs:///conditionally-recompile-bibliography

txs:///compile | txs:///bibliography | txs:///compile