UbuntuでVScodeを用いた LaTeXによる論文執筆 構築手法の紹介

ちくびん

いんとろだくしょん

- Ubuntu?うぶんちゅ?ってなに? 「ubuntu とは」で検索してね。
- VScode?バーサスコード?ってなに? →下のリンクをCtrlキー押しながらクリックしてみ、飛ぶぞ https://techacademy.jp/magazine/39548
- LaTeXってなに? 論文書くのにめちゃくちゃいいツールです

次のページから環境構築手法を説明します。

1. LaTeXのパッケージインストール

ここのサイトを参考にしました。

https://qiita.com/BitPositive/items/6b13e2038d628c33be8e

WindowsでもUbuntuでも、 LaTeXを使うには一通りパッケージのインストールが必要です。

元々Ubuntuに尾崎研御用達の "texlive" を使って環境構築できたので、 上のサイトを参考にインストールしてください。

2. VSCodeのインストール

ここのサイトを参考にしました。

https://qiita.com/yoshiyasu1111/items/e21a77ed68b52cb5f7c8

このサイトは3通りのインストール手法を紹介しており、 私は一つ目の方法でインストールしました。が、二つ目の手法で全然いいらしい。

3. VSCodeの設定ファイル

VSCodeで前刷り、卒論を書くための設定ファイルをダウンロードします。 以下、私のGitHubよりcloneしてファイルをPCに入れてあげてください。 コマンド(ホーム直下で実行するのがいいかも) git clone https://github.com/chikurin-irlab/SettingFileforLaTeXwithVSCode.git

実行した場所に "SettingFileforLaTeXwithVSCode" というディレクトリが産まれます。 その中に ".latexmkrc" と "settings.json" というファイルがあります。 (".latexmkrc" は隠しファイルなので、端末上で "la" を実行、GUI上で "Ctrl+h"しないと見れない!) これらをそれぞれ、

cp .latexmkrc ~/
cp settings.json ~/.config/Code/User
でコピーしてあげてください。