

# VS Code で $\text{\LaTeX}$ を書く

## VS Code の機能を使いこなす

リュカ, 裕磨

ゼロイチゼミ, 学術サーバー

July 2, 2023

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X のインストール

# なぜ LaTeX を使うのか

# TeXlive の導入

TeXlive を次のページからダウンロードする。(Text:p.10)

*<https://www.tug.org/texlive/acquire-netinstall.html>*

をクリックして、ページ上のリンク `install-tl-windows.exe` をクリックする。

# 危険なファイルの処理方法

# 高度な設定

- 「ディレクトリ」は無変更
- 「選択したもの」欄で変更2つ行う。
  - スキーム (インストールするパッケージの種類を大まかに決める) を変更する。basic スキームを選択。
  - 下のカスタマイズに入り、言語欄から日本語と英語を追加。右の他のコレクション欄から 'LaTeX 推奨パッケージ' を追加。

設定が完了したら右下のインストールを押す。

# インストールの正常終了を確認する

インストールの後に、コマンドプロンプトを起動する。コマンドプロンプトは、Windows キーを押すと出てくるところから確認する。ここに

```
latex -v
```

と打ち込めばよい。

Mac では、

# VSCode のインストール

Visual Studio Code は次のページからダウンロードするとよい。

*<https://code.visualstudio.com/download>*

をクリックしてそのあとの画面の中から今回の場合は、自分の環境に合わせて (Windows か Mac の) ファイルをダウンロードする。ファイルを開き、追加タスクの変更は触らないようにして Next を押し続ければインストールできる。



# latexmk の設定

# LaTeX workshop の設定

# Ultra Math Preview のインストール