

# LaTeX TEMPLATES

## ファイル構成

```
|- Docs : README のための画像  
|- README.md : このリポジトリについての説明  
|- thesis : 卒論, 修論用テンプレート  
|- vscode_latex_settings.json : vscode でビルドするための設定ファイル
```

## テスト環境

- macOS sonoma 15.3.1 @ MacBookPro M4

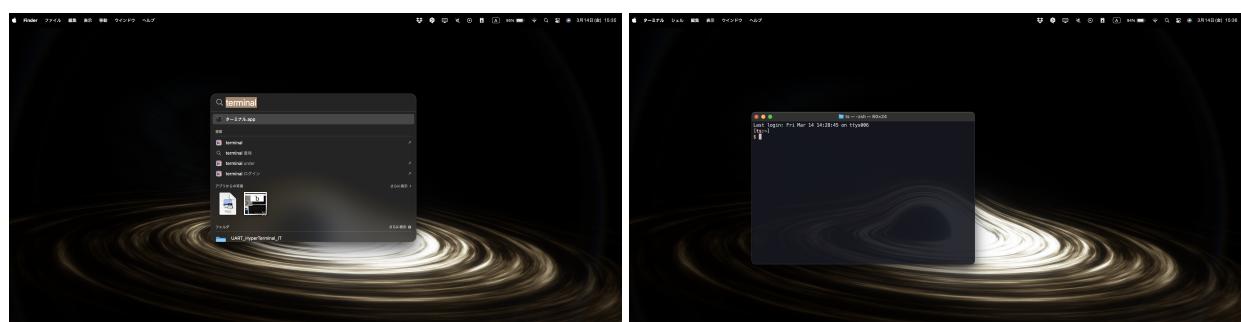
## インストール

### Tex live のインストール

TeX Wikiの[Homebrew](#)によるインストールに従ってインストールします。

### ターミナルの開き方

Spotlight で「terminal」と入力して出てきた「ターミナル.app」をクリックします。



### Homebrewのインストール

無ければ、インストールしてください。ある場合はこの手順はスキップしてください。つぎの文字列（コマンドといいます）をターミナルにコピペしてください。

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL  
https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
```

### Tex Live インストール

```
brew install texlive
```

## このテンプレートのインストール

ターミナルを開きます。次のコマンドでこのGitHub リポジトリを任意の場所にクローン（ダウンロード）してください。

```
git clone https://github.com/satokazlab/latex_templates.git
```

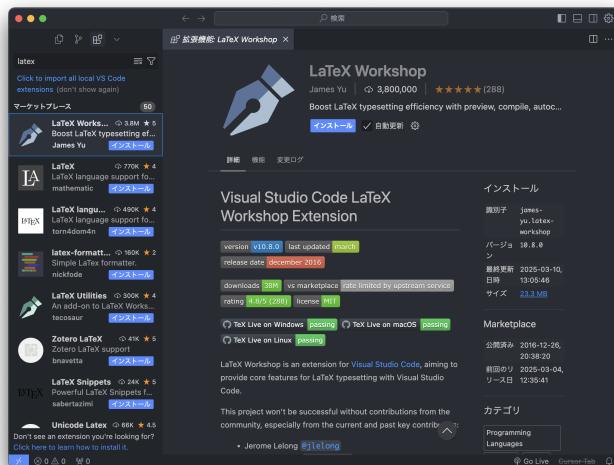
## VS Code のインストール

[VSCode のダウンロードページ](#)から、Mac 版をダウンロードしてください。ここで、intel 版とApple Silicon 版があるので注意してください。



## LaTeX Workshop 拡張機能のインストール

VScode の「拡張機能」を押して、検索窓に「latex」と入力すると、「LaTeX Workshop」が出てきます。青い「インストール」ボタンを押すと、インストールが完了します。

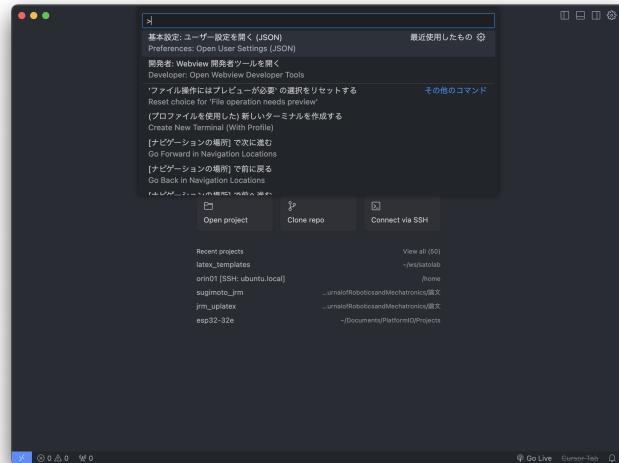


## ビルド設定

LaTeX Workshop を使って、LaTeX をビルドする「レシピ」を設定します。**cmd + shift + p** を押して、コマンドパレットを表示して、「settings.json」と入力してください。候補に出てきた、

基本設定：ユーザー設定を開く (JSON)  
Preferences: Open User Settings (JSON)

を選択すると、`settings.json`が開きます。この中に、`vscode_latex_settings.json`ファイルの内容をコピペしてください。



`.json` 形式のファイルでは、中括弧{}の中に記述していきます。項目の区切りは、`,`を使いますので、`,`の抜けに注意してください。

## 使い方

### 1. 論文の作成

`thesis`は、卒業論文、修士論文を作成するテンプレートです。表紙があり、章、節、項で構成されます。

### 2. レジュメの作成

卒業論文、修士論文を要約したものです。諮詢要旨、予稿論文と呼ばれる。卒業論文は1ページ、修士論文は2ページを作成します。