

課題をやる環境を整える

課題をやるためのツール



- 文章を書くためのツール
- 数式が書きにくい
- レイアウトを崩すのが得意



- 計算をするためのツール
- 文章を書くのには向いてない

課題をやるためのツール

L^AT_EX

- レイアウトを勝手に整えてくれる
 - セクション, 図式表番号を勝手に付けてくれる
- 数式を書くのが得意
- 環境構築は面倒

L^AT_EXを何で書くか



- 必要な機能(自動ビルド, プレビュー)がある
- 環境構築がほぼ不要

L^AT_EXを何で書くか



- 必要な機能(自動ビルド, プレビュー)がある
- 環境構築がほぼ不要
- Git管理が有料
→断念, ローカルで環境を構築

ローカルで環境構築する利点

- 見知ったテキストエディタが使える
- Git管理が行える
- オンラインエディタサイトの鯖落ちに影響されない

環境構築のやり方(VSCode編)

1. 必要ツール(TeX Live, VSCode)をインストール
2. latexmkrc(%USERPROFILE%\¥.latexmkrcまたは~/.latexmkrc)を編集
3. VSCode拡張機能のインストール
4. settings.jsonを編集
5. スニペットを登録



まとめ

- ローカルで環境構築するのは面倒だけど色々便利です
- 皆さん課題頑張ってください！