

雰囲気ですPythonを使っている人のための Python再入門

Python を確認

- install を確認
- which python
- where python

仮想環境構築

- 仮想環境とは
 - ただのホルダ
 - 仮想環境に入る = そこでつくったコピー環境を使う
- 構築手順
 1. project dir 作成
 2. cd project dir
 3. `python -m venv .venv`
 4. `.venv` ディレクトリ作成確認
- 仮想環境に入る
 - (linux / mac) `source .venv/bin/activate`
 - (win) `venv\Script\activate`

仮想環境構築

- 以後、必ずするクセ付けて
 - (linux / mac)

```
$ source .venv/bin/activate  
$ which python
```

- (win)

```
venv\Script\activate  
where python
```

仮想環境構築

- プロジェクトディレクトリ作成
 - プロジェクトディレクトリ = レポジトリの感覚
 - レポジトリがわからないひとにはただのホルダでオッケ

仮想環境構築

- windows

仮想環境構築

- Mac/Linux

ライブラリインストール

- `pip install ライブラリ名` するな

```
touch requirements.txt
```

```
# linux / mac  
$ which python  
# windows  
$ where python
```

```
$ pip install -r requirements.txt
```


Anaconda / miniconda

Python は jupyter notebook ではない

- jupyter を python と思ってるひとが多数
- jupyter でしか python を実行出来ないひと多数
- ヤメて

