

訂正前

① python3.11のインストール

```
sudo apt install -y python3.11 python3.11-venv
```

最新版は3.12ですが、とりあえず3.11をインストール

② 仮想環境の作成

Python 標準で venv モジュールがあるので llm という名前の仮想環境を作成

新規に llm というディレクトリの作成

```
mrd llm
cd llm
python3.11 -m venv llm
```

仮想環境の有効化

```
source ./llm/bin/activate
```

(llm)が表示されて仮想環境に入れました。

仮想環境の確認

python とコマンドを入力

```
Python 3.11.0rc1 (main, Aug 12 2022, 10:02:14) [GCC 11.2.0] on linux
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

3.11が動きました。

仮想環境に入らない場合は OS 標準の python3で3.10がそのまま動きます。

以後は以下で仮想環境を有効にできます。

```
source ./llm/ /bin/activate
```

抜ける場合は

です。

訂正後

① python3.11のインストール

```
sudo apt install -y python3.11 python3.11-venv
```

最新版は3.12ですが、とりあえず3.11をインストール

② 仮想環境の作成

Python 標準で venv モジュールがあるので llm という名前の仮想環境を作成

llm という仮想環境の作成

```
python3.11 -m venv llm
```

仮想環境の有効化

```
source ./llm/bin/activate
```

(llm)が表示されて仮想環境に入れました。

仮想環境の確認

python とコマンドを入力

```
Python 3.11.0rc1 (main, Aug 12 2022, 10:02:14) [GCC 11.2.0] on linux
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

Python-3.11が動きました。

仮想環境に入らない場合は OS 標準の python3で3.10がそのまま動きます。

以後は以下で仮想環境を有効にできます。

```
source ./llm/bin/activate
```

抜ける場合は

```
deactivate
```

です。