Windows11での環境構築

参考ページ

なにかあればこちらの記事と照らし合わせるとよい

Windows 11にDocker Desktopを入れる手順(令和5年最新版)

Dockerのダウンロード

- 1. Docker Desktopにアクセス
- 2. Download for Windowsをクリック

Docker Desktop

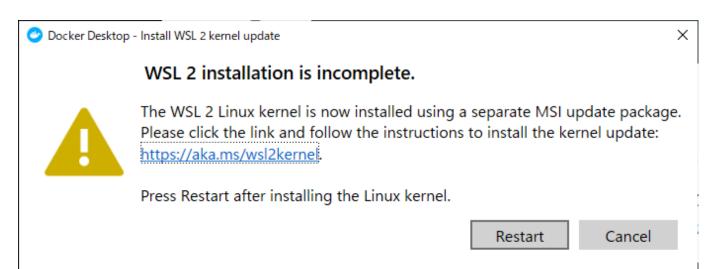
The #1 containerization software for developers and teams

Your command center for innovative container development



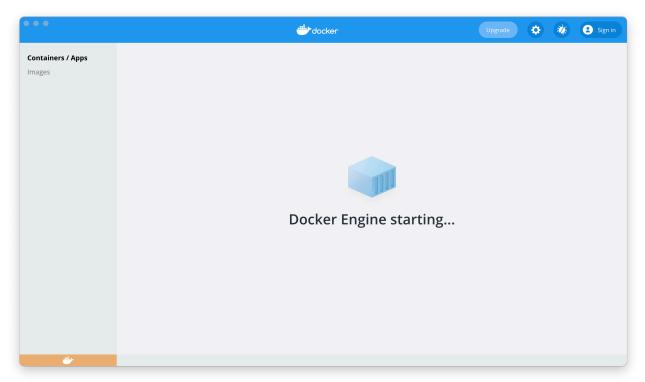


- 3. ダウンロードされたファイルをクリックして起動
- 4. インストールの開始、設定などには手を加えず、次に進んでいく
- 5. インストール完了
- もし下記の画面が出たらWSL2の更新が必要な場合に進む



6. Docker Desktopの起動

• 下記に似た画面が出たらインストール及び起動が完了



インストールの確認

1. コマンドプロンプトを起動

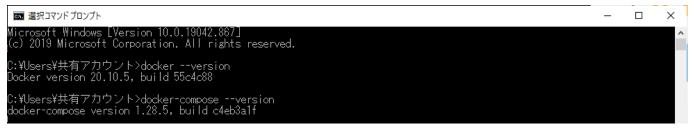
- 「Windowsキー」を押して「cmd」と入力して「Enter」を押して起動
- 「Windowsキー」を押して「コマンドプロンプト」を検索して起動

など

2. コマンドで確認(*\$は入力しなくて良い*)

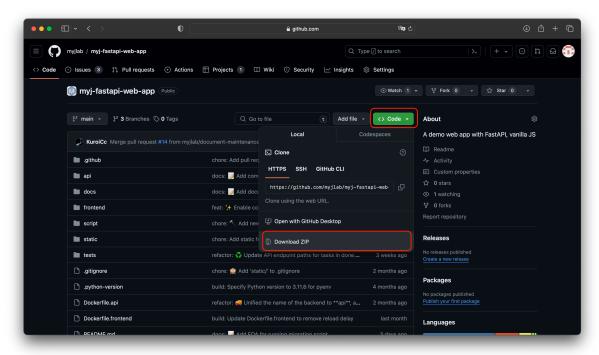
```
$ docker --version
$ docker-compose --version
```

出力例



必要なファイルを準備

- 1. 以下のリンクから環境構築に使うファイルをダウンロードする
 - https://github.com/myjlab/myj-fastapi-web-app
 - o 右の方にある緑色の Clone or download ボタンから Download ZIP を選択

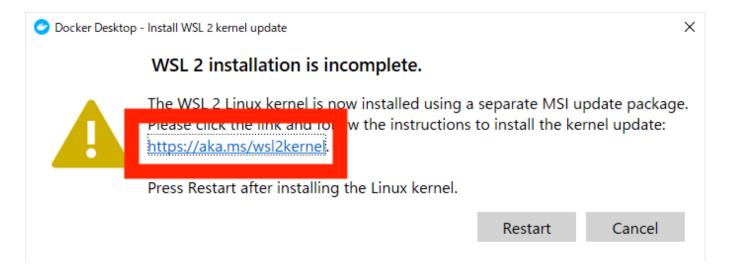


- 2. zip ファイルを*デスクトップ*に移動
- 3. zipファイルを展開する

ここまでできたらREADMEの起動方法へ

WSL2の更新が必要な場合

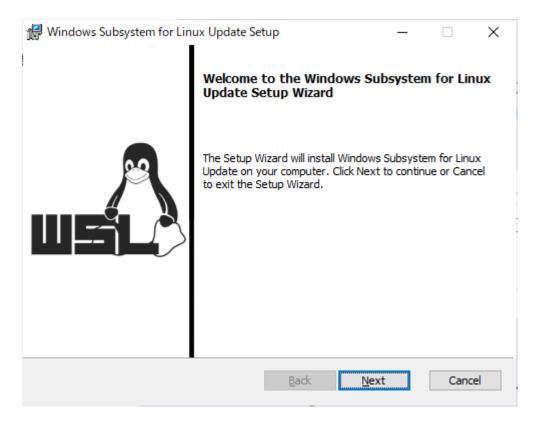
1. 下記の画面の 「restart」ではなく リンクをクリック



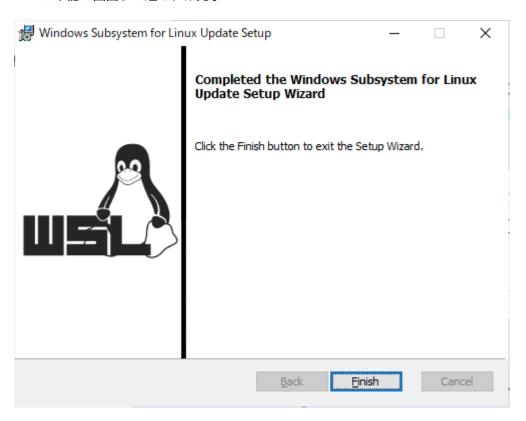
1. 開かれたページの下記のリンクをクリック



1. ダウンロードされたファイルを開いて、下記の画面が出たら特に変更なく進めていく



1. 下記の画面まで進めれば完了



1. 初めの画面の「restart」をクリックして再起動





WSL 2 installation is incomplete.



The WSL 2 Linux kernel is now installed using a separate MSI update package. Please click the link and follow the instructions to install the kernel update: https://aka.ms/wsl2kernel.

Press Restart after installing the Linux kernel.

