

LattePanda で Vivado

LattePanda に Vivado Lab Edition の環境構築 .

基本的には自分の備忘録 [LattePanda に Ubuntu](#) どり .

ただし , 今回 Linux のインストーラがなかなか立ちあがらなかった . ので ,

- ・ 一旦 USB メモリ , MicroUSB ケーブルを抜く
- ・ MicroUSB ケーブルをさした後に電源オン
- ・ しばらく待つと Windows が起動する
- ・ シフトキーを押しながら Windows をリブートする
- ・ メンテナンスメニューが表示される
- ・ USB メモリを挿す
- ・ メンテナンスメニューで Use a device -> UEFI: Built-in EFI Shell を選択
- ・ Shell> というプロンプトがあるので exit でシェルを終了

という手順を踏んだ .

Vivado Lab Edition のインストールは CUI で実行

```
tar zxvf Xilinx_Vivado_Lab_Lin_2020.1_0602_1208.tar.gz
cd Xilinx_Vivado_Lab_Lin_2020.1_0602_1208
sudo ./xsetup -b ConfigGen
sudo ./xsetup --agree XilinxEULA,3rdPartyEULA,WebTalkTerms --batch Install ¥
--config /home/admin/.Xilinx/install_config.txt
```

これだと ssh 越しで実行できるので便利 .