

X13 の SSD 換装

Samusung の 980 PRO 2TB から , WD_BLACK SN850X 4T に換装 .

両面に LSI が貼ってあるタイプで若干セットアップが不安 ... 大丈夫かな .

3TB くらいを生活環境の Linux に割り当てて , 残りを Windows11 , その他に .

なんやかんやでディスク領域をもっていかれて Windows11 は 850GB くらい .

換装前の生活環境では Ubuntu 入れてデスクトップ環境を Xfce に載せかえたのだけど ,
今回は最初から Xubuntu 22.04 . minimal インストール .

- 日本語環境 : fcitx5-mozc
- ハイパネーション環境 : [Hibernate / Ubuntu 22.04](#)
- 明るさ調整 : [明るさ調節 / Ubuntu](#)
 - Power Manager に , Brightness step count っていう設定があった . 20 にして , まあまあいい感じ .
- バッテリ節約 : 13:~\$ sudo apt install powertop tlp tlp-rdw
 - sudo powertop --calibrate
 - sudo systemctl enable --now tlp.service
 - /etc/tlp.conf の設定
 - CPU_SCALING_GOVNOR_ON_AC=ondemand
 - CPU_SCALING_GOVNOR_ON_BAT=powersave
 - CPU_BOOST_ON_AC=1
 - CPU_BOOST_ON_BAT=0
- あとはあれこれ
 - apt install build-essential
 - apt install emacs vim gnuplot graphviz libgraphviz-dev zsh ruby ruby-dev lv libffi-dev
 - apt install git subversion
 - apt install iverilog gtkwave verilator gtkterm lv
 - apt install libusb-0.1-4 libusb-1.0-0 libusb-1.0-0-dev libusb-dev
 - apt install libftdi1 libftdi1-2 libftdi1-dev libftdi-dev
 - apt install python3-pip
 - pip3 install pipenv
 - apt install openjdk-17-jdk
 - apt install libreoffice okular
 - apt install vlc gimp inkscape
 - apt install fonts-migmix libxext-dev libxmu-dev
 - apt install libncurses5-dev libncursesw5-dev libtinfo5 libncurses5
 - remmina <https://remmina.org/how-to-install-remmina/#ubuntu>
 - skype; sudo snap install skype
 - vscode, chrome, slack
 - VMWare, VirtualBox; VMWare のダウンロードは苦労した . URL はメモ参照 .
 - Texlive 環境
 - Vivado
 - Tgif
- などなど