

## OpenVINO

OpenVINO で遊んでみる .

Linux 向けのインストールガイドをみながらセットアップ .

- Intel Distribution of OpenVINO toolkit for Linux\*. からダウンロード
  - Serial Number を控えておくのを忘れない
- 展開して ./install\_GUI.sh を root 権限で実行
  - インストールウィザードが起動する
  - Prerequisites で不足が表示されるので , 必要に応じてインストール .
- /opt/intel/openvino\_2021.4.582 にインストールされた /opt/intel/openvino\_2021 からリンクが張られる
- 追加パッケージのインストール

```
cd /opt/intel/openvino_2021/install_dependencies
sudo -E ./install_openvino_dependencies.sh
```

- 環境変数をセットする

```
source /opt/intel/openvino_2021/bin/setupvars.sh
```

- Model Optimizer の設定 . 'Configure all supported frameworks at the same time' でやってしま  
う .

```
cd /opt/intel/openvino_2021/deployment_tools/model_optimizer/install_prerequisites
sudo -s
source /opt/intel/openvino_2021/bin/setupvars.sh
./install_prerequisites.sh
```