\$ Sudo abt Install instala-cada-coolkit

さらに、nvidia-smi コマンドを実行するために以下のコマンドでnvidia-utils パッケージをインストールする.

\$ sudo apt install nvidia-utils-460-server

そして、nvidia-smi コマンドを実行したところ、以下のようなエラーが発生した.

NVIDIA-SMI has failed because it couldn't communicate with the NVIDIA driver. Make sure that the latest NVIDIA driver is installed and running.

このエラーは、『Ubuntuで nvidia ドライバーが動作しない』によると、

もしかして nvidia ドライバのバージョンが違う? と思い、 nvidia のサイト で対象 GPU のドライバのバージョンを確認してみる.

別のサイトを発見!

ここにきて急展開.以下のサイトを見つけたので,今日はこちらの手順に従って環境構築を進める.

WSL 2 で GPU を使う(WSL 2 の Ubuntu で, CUDA や PyTorch や TensorFlow 2.2 GPU 版を動かす. Docker は使わない, Windows 10 Insider Program, WSL 2 上 の Ubuntu を使用)

今までの手順との差異

今まで行ってきた環境構築手順と異なる点だけをまず以下に示す.