研究で使った機械学習モデルのトレーニング結果がたくさんのフォルダーに保存されていて、フォルダーごとの結果の5th percentileを計算してまとめるプログラムです。まずはexcel\_recal.pyでフォルダーごとの計算をします。次に、excel\_NORM95\_30\_sum.pyで全部の結果を一つのexcelファイルにまとめます。最後に、並び替えのため、excel\_NORM95\_30\_sum\_par\_for\_sort.pyでフォルダー名に基づいて結果ごとに値を与えます。

これらのプログラムを作るときはディレクトリーのトラバーサル方法を知らなかったので、たくさんのfor文を使いました。今回に提供したMAE、RMSEを計算するプログラムではもっと簡単な方法を使いました。

消した部分：

* excel\_recal.py：Line 10のディレクトリー
* excel\_NORM95\_30\_sum.py：Line 10のディレクトリー
* excel\_NORM95\_30\_sum\_par\_for\_sort.py：Line 5のディレクトリー