１．プログラムの説明

茅野市、上川の運動公園支流の1時間後の水位を予測するプログラムです。株価予測などの良く使われているLSTM（RNNの一手法）という手法を使っています（株価予測時の痕跡を残してあります）。近辺の雨量と水位をもとに予測しています。

参考に30分後の予測プログラムと入力データも入れておきます。予測時間を変更することがありましたら参考にしてください。推測結果は30分の方がよくなっていますが、学習に使用するデータ数の違いが大きいと思います。入力データ数を増加させれば60分でも予測精度が上がると思います。

２．プログラムと入力データの置く場所

　今回の動作方法ではAIプログラムはどこにおいてもいいですが（コピペするだけですので）入力データは、Anaconda3と同じ場所においてください。プログラムではそこへ読みに行くようになっていいます。