2022年2月24日 M1 莫 止競

進捗報告

1 今週やったこと

マスクを実装

2 マスクを実装

今回はマスクを実装して、CLS トークンありとなしの二つモデルで実験した。CLS トークンを使ったモデルの精度は上がった。CLS トークンなしのモデルは精度変わらなかった。CLS トークンなしのモデルの分類器は Tranformer の出力をすべて使うので、マスクの効果をなくしたと考えられる。図 1 と表 1 に CLS 付きの結果を示す。

表 1: マスク+CLS の実験結果

**				
	precision	recall	f1	support
0(ノーテン)	0.9536	0.9628	0.9582	83911
1(テンパイ)	0.6284	0.5731	0.5995	9214
acc			0.9242	93125

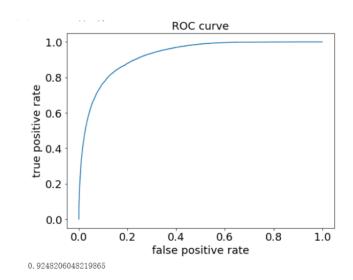


図 1: ROC