

## 進捗報告

]

### 1 今週やったこと

- 修正したコードで実験
- 四人モデル

### 2 修正したコードで実験

主に修正されたのは飛ばされた巡目とカンで出たドラの巡目との矛盾問題, 約 3 % くらいのデータが修正された. 新しいデータでテンパイで実験したら, 大きな差は見えなかった.

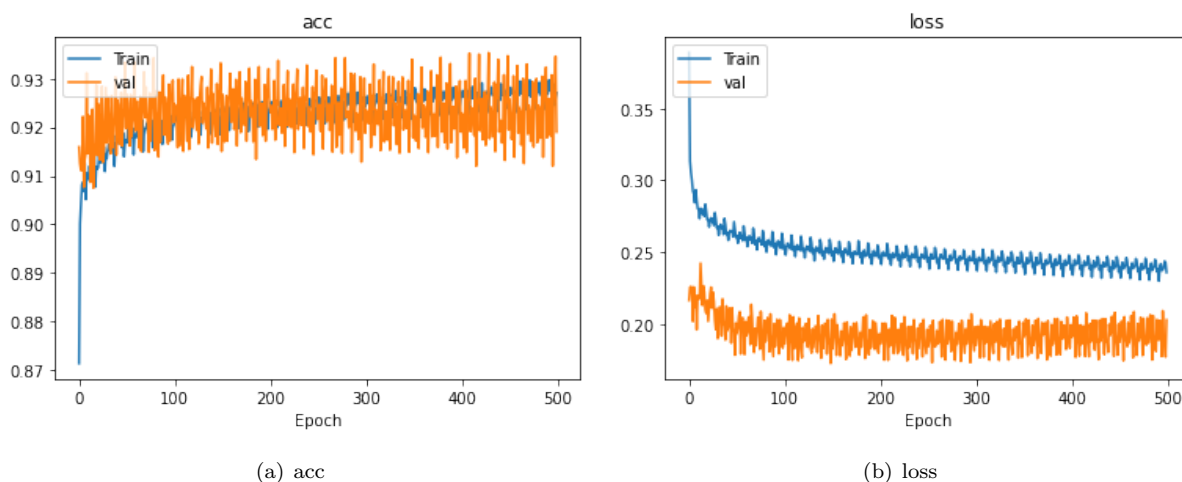


図 1: 結果

表 1: 新データで実験の結果

	precision	recall	f1	support
0(ノーテン)	0.9564	0.9588	0.9576	83911
1(テンパイ)	0.6162	0.6020	0.6090	9214
acc			0.9235	93125

### 3 四人モデル

図 2 に四人モデルの形を示す.

結果をみると, 精度はかなり低い. 原因として, 余計な情報が多すぎたかもしれない. Tranformer はパッチ数が多い時性能が低いかもしれない.

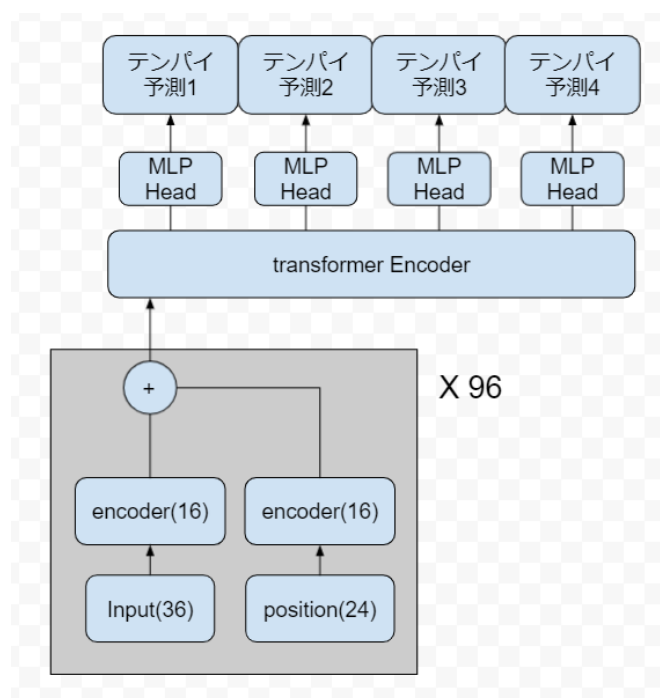


図 2: モデル