

## 進捗報告

]

### 1 今週やったこと

- mahjong transformer の実験
- 「巡目」に関する調査

### 2 mahjong transformer の実験

ハイパーパラメータを調整して、一番いい結果を表 1 と表 2 に示す.

表 1: テンパイ予測

	precision	recall	f1	support
0(ノーテン)	0.9436	0.9799	0.9614	62835
1(テンパイ)	0.7073	0.4539	0.5530	6735
acc			0.9289	69570

表 2: シャンテン数予測

	precision	recall	f1	support
0(テンパイ)	0.6936	0.4785	0.5663	6735
1(1 シャンテン)	0.5257	0.4791	0.5013	19631
2(以外)	0.7945	0.8649	0.8282	43204
acc			0.7186	69570

### 3 「巡目」についての調査