

進捗報告

1 今週やったこと

- MSE の実験

2 当たり牌モデル

当たり牌で普通の MSE と categorical cross entropy を参考にした MSE を用いて実験をした。表 1 に結果を示す。普通の MSE 1 は精度出なかった。MSE 2 は学習できなかったよう見える。

表 1: 結果

	mean max
best	9.74
MSE 1	10.02
MSE 2	14.42

3 山牌牌モデル

山牌モデルのモデルでは、予測結果の期待値を計算し、真値と MSE を取る形で実験をした。MSE のみと MSE+categorical cross entropy の二つ LOSS 関数で 5 m に対して実験をした。表 2 に結果を示す。

表 2: 結果

	acc
best	0.4651
MSE 1	0.4588
MSE 2	