

進捗報告

1 今週やったこと

- 上限入れ実験

2 上限入れ実験

今週上限を Encoder に入れて実験した．表 1 に実験の結果を示す．前回の上限を直接連結より精度が向上した，三枚の場合もちゃんと学習できた．

表 1: 5M の実験結果

	precision	recall	f1-score	support
0	0.7353	0.2983	0.4244	7497
1	0.5077	0.4976	0.5026	14426
2	0.4089	0.5874	0.4822	13077
3	0.3833	0.3671	0.3750	6415
4	0.3322	0.1510	0.2076	1278
accuracy			0.4601	42693
baseline			0.3379	42693
平均枚数差 1			0.6139	
平均枚数差 2			0.6425	

表 2: 5M の混同行列

	0	1	2	3	4
0	2236	3704	1445	112	0
1	763	7178	5762	699	23
2	39	3010	7682	2258	88
3	3	246	3534	2355	277
4	0	1	364	720	193

3 今後の予定

最初は捨て牌一枚一枚に対して，その時の上限を入れようとしたが，今使っているデータセットにそのような情報がないので，来週はデータセットを作って実験する．