2023年1月13日 M2 莫 止競

## 進捗報告

## 1 今週やったこと

- 論文を書いた
- 麻雀牌を識別するモデルを作った

## 2 麻雀牌を識別するモデル

ネットのデータセットに自分が作った雀魂のデータセットを加えて、識別モデル作った. 現実世界と雀魂両方を対応できる.

## 3 アプリの問題点

- 誤識別はある. この問題はとりあえず放置する.
- 鳴き牌は取られたから、捨て牌のところに表示できない。今のやり方は一回で場面上全部の情報を取って分析するので、色々情報は失ってしまう。局面の最初から、捨て牌一枚一枚取るやり方なら、鳴き牌の問題や鳴きで飛ばされた巡の問題は解決できるが、途中からの分析はできない。
- 手出し自摸切りの問題. 今はいい解決方法はないが、手動で入力する形でやっている.