
麻雀フレンズ

— 君は点数計算ができるフレンズなんだね！ —

4年情報コース 小野瀬 博貴

立案に至るまで

私は麻雀が大好きです。しかし、相手がおらず四麻半荘が出来ません。仲間を増やそうと友人を誘いましたが...



点数計算が面倒そうだから...

いい返事は誰一人からも、来ませんでした...

参加者0人

立案に至るまで



点数計算を楽にすれば、こうやって一人で寂しくCPU相手に遊ぶ事もなくなるかもしれないなあ

そこで考えたのが！！！！

立案内容



**点数を計算してくれる
スマホアプリケーション**

立案内容

具体的には...

・カメラを向けると牌を認識 → 手間がかからない！

・自動で点数計算 → 素早い！



→ 初心者でも麻雀が楽しめる

提案

- ①アガったら牌にスマホのアプリを起動、カメラで牌を映す
- ②画像認識で牌の情報を取得、役、点数を計算
- ③ツモかロンかを入力。カンしたか、ドラ牌があるか等、追加で必要な事項があれば入力
- ④最終的な役、点数を表示。ロンの場合は点数を表示、ツモの場合は親、子からそれぞれ何点ずつ点を貰えばよいかを表示。

この先

点数計算アプリから、麻雀アシストアプリへの発展

- ・参加人数分の点数を管理
- ・スマホを人数分用意し、リーチやカン等の入力もその時その場、手元で行える
- ・常に全員分の点数を把握可能。点数の変動も自動化すれば点棒いらず...？



写真はスマホ複数台とタブレット一台で遊べるTRPG風ゲーム

画像引用元:<http://www.gamecast-blog.com/archives/65740939.html>