

## 進捗報告

### 1 今週やったこと

- AROB journal
- 追加実験の実装
- Web アプリの勉強

### 2 今週の収穫

#### 2.1 AROB journal

内容は AROB の発表時とほぼ同じものであるが粗方書き終わったが、二つ不明点があった。

・Received と Accepted の日付を書く部分があったが、ここは正確な日付は editor (編集者?) が記入すると注意書きがあった。ここは空白でもいいのか。

・レビューのときは著者の名前や所属の情報を書かないように、との注意書きがあったが、TeX のテンプレートにはそれを記載する部分があった。(Word のテンプレートには記載箇所はなかった) この場合は著者の情報を書かないほうがいいのか。

#### 2.2 追加実験の実装

AROB journal の提出期限までまだ少し時間があるので、追加実験として以前森先生がおっしゃっていた PointNet と CNN を組み合わせたモデルで識別をする、という実験をしようと考えている。図 1 にモデルの概要図を示す。

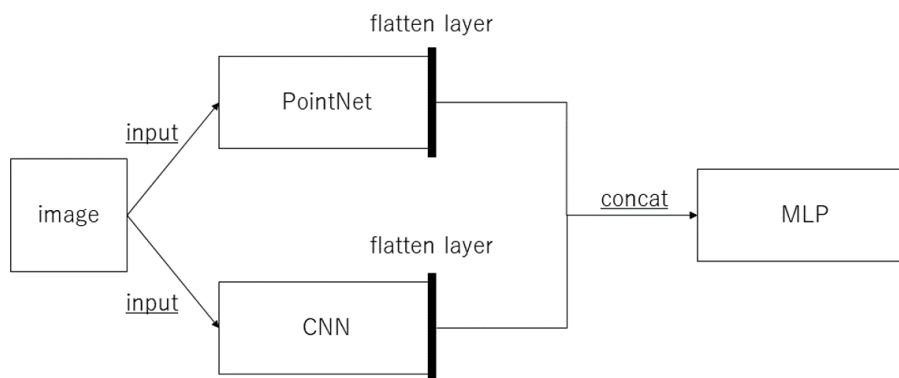


図 1: モデルの概要図

なおモデルは現在実装中である。

#### 2.3 Web アプリの勉強

単純に興味があったのと、最終的に編集アプリのデモができれば、という思いから Web アプリの勉強を始めた。Flask を用いて勉強している。

### 3 今後の方針

追加実験をして結果を AROB journal に載せる, Web アプリの勉強をしてデモ用のサイトを作る, 今後の研究方針を立てる.