

# 週間報告

2222.2.22

22FI222 愛志 英瑠

## 1 研究

### 1.1 文献調査

キーワードとして face, hand, recognition, expression 等を用いて、ネット検索を行い、下記の論文を調査対象として抽出した。

[1] 七五三掛 豊和 他, “天井のカメラを用いた空きジョッキ検出の精度向上,” 第 83 回情処全大, 2021.

[2] D. P. Kingma, et al., “Adam: A Method for Stochastic Optimization,” arXiv:1412.6980, 2014.

### 1.2 デモプログラム動作確認

顔検出プログラムを GitHub から入手し、サンプル映像で実時間動作することを確認した。

## 2 就活

### 2.1 概要

第 2 志望群で内々定 1 社, 第 1/2/3 志望群の進行中が 2/2/1 社

### 2.2 詳細

第 1 志望群: 日本ユニティ, 人工知能カンパニーは ES 提出

第 2 志望群: 東洋インテリジェンスは 4/8 に最終試験に合格し, 内々定

EX-コンポーネントは 4/9 の一次面接に合格

自動学習社は 4/10 の説明会后, ES 提出済

第 3 志望群: 関東 AI は 4/7 の 1 次面接合格で 2 次面接の連絡待ち

## 3 その他

4/13 の自治会サークルの総会の準備に追われている。

## 4 今後の予定

### 4.1 研究

抽出した 2 論文の精読、および、キーワードを増やしての文献抽出継続

顔検出プログラムを手持ちの映像で動作させて精度や実行時間を確認予定

### 4.2 就活

EX-コンポーネントの 2 次面接(4/15)

日本ユニティの 1 次面接(日程未定)に向けての準備.

SPI 練習継続.

以上