

# 深層学習による動画像からの表情認識手法の開発

5 月 22 日 (水)

小松 大起

## 1 先週までの作業

- 仮想環境の ubuntu で keras を入れた。

## 2 今週の作業

- 画像処理をおこなうために openCV をインストールした。
- ホスト OS とゲスト OS の共有フォルダを作成した。たまに紐づけが解除されてしまっていることがあるので原因を解明したい。

## 3 来週以降の作業

- keras で CNN を実現し、静止画での表情認識を行う
- 表情の動画像のデータをもっと集める
- CNN の仕組みについて学習し、weeklyreport にて発表する。