第 4 回 Weekly Report

深層学習による動画像からの表情認識手法の開発

5月 8日 (水) 小松 大起

1 先週までの作業

- 表情の画像と動画像を集める。
- google colaboratory の使い方を教えてもらった。
- KP

2 今週の作業

• keras のインストールを途中まで進めた。

3 来週以降の作業

- keras を入れ 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する。