

# 本フォルダの説明

千葉工業大学 情報科学部 情報工学科

浅野 稜

## 1 FingerImages

## 2 HandTrackingModule.py

手を検出し、手にマッピングするプログラムで「q」を押すことでプログラムを終了できます。

## 3 operate.py

アルデュイーノと組み合わせてテレビや電気を制御できるプログラム。

人差し指と中指をピースの形でくっつけることで画面遷移を制御でき、親指と中指をくっつけ数字の1を表すように人差し指を立てると、サークル操作ができ、ボリュームなどを調整できます。人差し指を右回転させると上昇、左回転させると下降操作ができます。また、赤外線受信モードと赤外線送信モードがありアルデュイーノと組み合わせることで、リモコン操作を記憶したり、記憶したリモコン操作を実行したりできます。

## 4 test.py

リモコン操作のデータを格納しておく場所です。