

# Task-7

## 班員から出た意見と、それに対する感想

野添:27が一番良い。自分がHTMLを作ることを想定していたから。

自分は機械学習を作ることを想定していたので、そうなのかと思った。自分的にはHTMLにはあまり興味がわからないので、低い得点を付けていた。

## 詳細化

学生8のスライドに対して詳細化。

### 概要

どのような手段で実現するのか、視覚的にわかりやすいような情報、1からは難しいと思うので、顔の数だけでなく、マスクやメガネの有無でどう変化するかを検証する。

### 資料例

#### 学生8について

##### 機械学習の内容について

班のメンバー、もしくは自分自身の顔を色々な角度から撮影し、機械学習させる。  
顔の数やマスクやメガネなどの装飾の有無によってどのように結果が変化するかを確認する。

##### 実装方法

raspberry Pi とOpenCVを用いて、画像認識で人の顔を判別する。  
カメラモジュールから人の顔を判別して動作することを確認する。

<https://www.pc-koubou.jp/magazine/19205>  
このWebページの方法とか参考にとすると良い。

