

# 第10回勉強会

落合 祐馬

2023年4月20日

## 1 勉強会第10回

学習済みの Segnet のモデルを用いて認識率を確認する。

## 2 実効結果

epoch 数 10 mean accuracy: 0.3761322265625, mean IoU: 0.025995501360155906

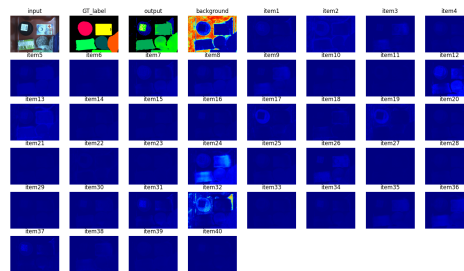


図 1: epoch10

epoch 数 400 mean accuracy: 0.9511363932291667, mean IoU: 0.876461591847998

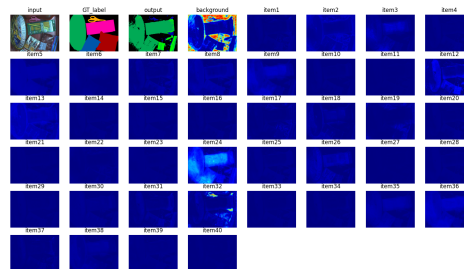


図 2: epoch400

### 3 考察

学習済みモデルを使った場合の平均正解率は epoch 数 10 と比べ大きく Segnet は大量の学習を必要とすることが考えられる.