卒業研究 現在の進行状況

2026 年　月　日 923044 髙宮 悠聖

1. 現在の進行状況

- Social-LSTM を複数回実行し、バッチ数を変えて予測精度を比較した。大きな差は見られなかったため、当面は epochs 30、learning rate 0.003、batch 10 を基準に進める。
- これまでは主に biwi_hotel を使用していた。ほかの場面でも評価できるよう、データセットを増やす準備を進める。
- YOLO で検出した人物の座標を Social-LSTM につなぐ方法を確認している。理解が曖昧な部分があるため、Social-LSTM の論文を読み直す。

2. 今週進めること

- arxiepiskopi1、crowds_zara02、crowds_zara03、bookstore_0 を追加し、ADE・FDE を比較する。
- 論文を読み直しながら、YOLO の検出結果から座標を取得して Social-LSTM へ渡すまでの処理を整理する。
- 整理できた部分から、プログラムの接続方法を検討する。