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

1.1. 撮影場所の下見

- 歩行者の軌跡を取得するため、大学内と阪急梅田付近で撮影候補を確認した。
- 大学内は時間帯によって通行者が少ない。複数人の歩行データを集めるため、撮影時間帯や協力者を検討する必要がある。
- 阪急梅田付近では、屋内通路、屋外通路、横断歩道を確認した。通行者が多く、異なる方向に進む歩行者が交差する場面を撮影できる候補である。

1.2. 撮影と距離計測の準備

- 大学内での撮影に向けて、映像上で位置を確認できる目印を選び、現地で距離を計測する方針を整理した。
- 撮影後は、映像上の目印と実空間の位置を対応付け、ホモグラフィ変換に用いる。

2. 今後の予定

- 大学内で歩行者の映像を撮影し、撮影範囲内の距離を計測する。
- 撮影映像と計測結果を整理し、歩行者の足元の画像座標を地面上の座標に変換する準備を進める。