

SCCP計画

s1290210 栗木恭司

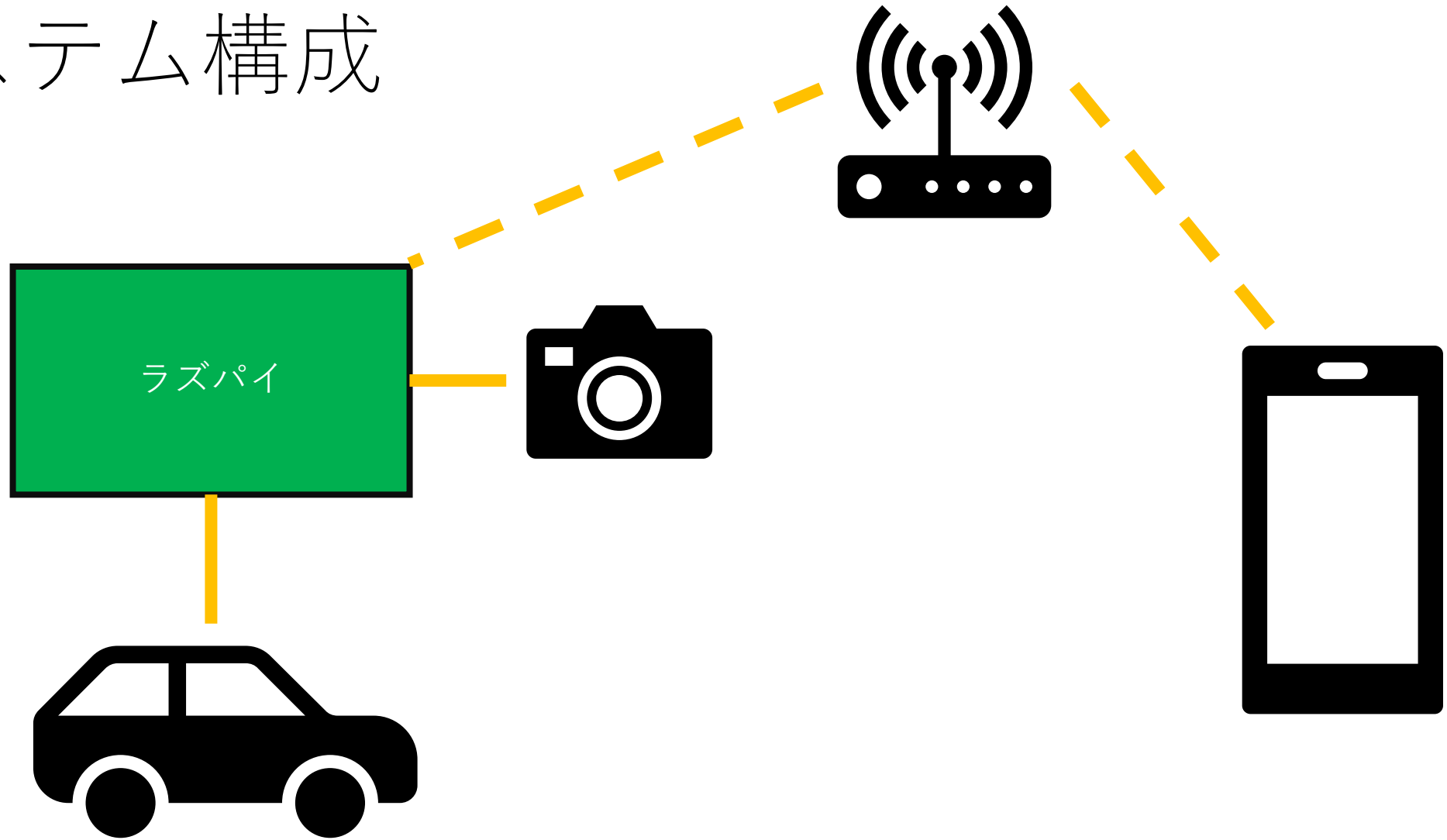
動機・目的

- 物流の人手不足は、急増する需要、季節的変動、労働条件の厳しさ、技能不足、人口減少などが主な原因です。これにより、物流業界では十分な従業員が確保できず、運送や倉庫業務に支障が生じています。

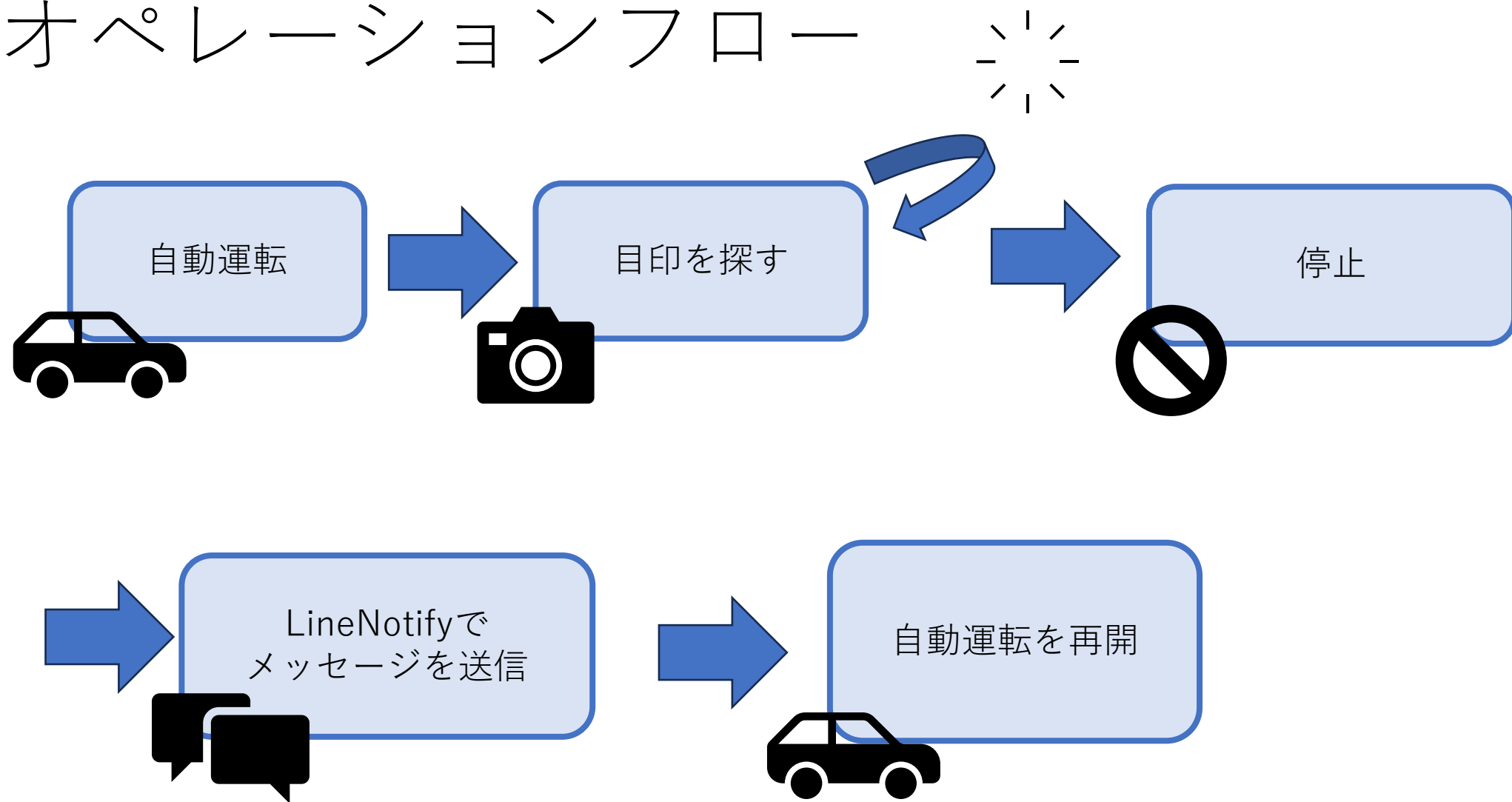
機能・仕様

- 目印検知
- 車体停止
- LineNotifyによるメッセージ送信

システム構成



オペレーションフロー



スケジュール

1. 目印検知、車体停止、LineNotifyに必要な技術やツールのリサーチ
2. OpenCVやTensorFlowを使用して目印検知アルゴリズムの開発
3. テストデータの収集とトレーニング
4. モーターコントロールやセンサーを使用して車体停止アルゴリズムの開発
5. テストとデバッグ
6. LineNotify APIの取得とセットアップ・アプリケーションにLineNotifyの機能を統合
7. 目印検知、車体停止、LineNotifyの機能を統合
8. 不具合の修正と安定性向上
9. 発表準備