

# 特定人物の在室場所確認 システム

## グループ3

井上舜也, 小林雅弥, 竹原慎, 和田悠伸

# 目次

---

1. 対象としたユーザーと目的
2. 利用を想定したペルソナ
3. 想定された問題
4. システム概要
5. まとめ

# 対象としたユーザーと目的

---

オープンキャンパス(以下OC)といったイベントで、来場した学生や客が利用し、それを通してよりイベントの魅力を高めるシステムを考案した

これらのシステムを考案するにあたり、実際にOCを訪れることを想定したペルソナを作成し、それが直面すると考えられる問題を提起した

# 黒田沙希(ペルソナ)

---

- 17歳
- 女性
- ショートヘア
- 神戸出身
- 女子校在学
- 彼氏なし
- 家族
  - 父、母、沙希、犬
  - 裕福
- ハキハキと喋る
- 話すことが好き
- 写真が好き
- 朝型
- WordPressを少しだけ扱える
- 写真を自分のブログにアップする
- KUTの情報学群に興味あり



---

沙希は栗原先生と話したいにも関わらず、  
栗原先生の居場所が分かりませんでした。

# 想定された問題

---

特定の人物の在室する部屋や現在位置がわからず、  
来場者の目的が達成されないことがあるのではないか

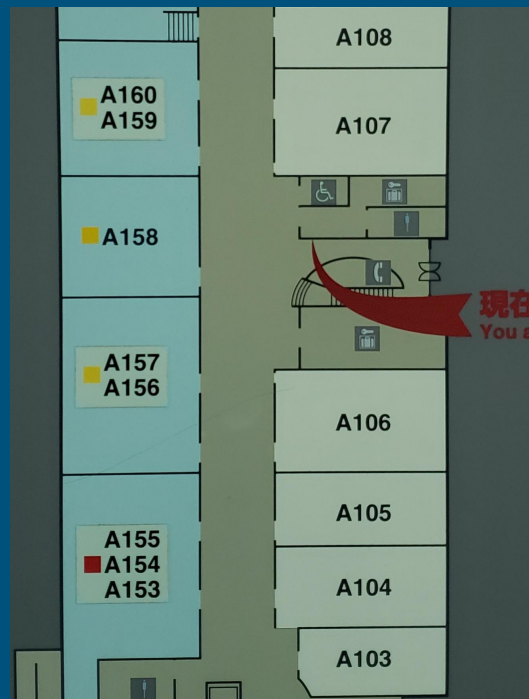
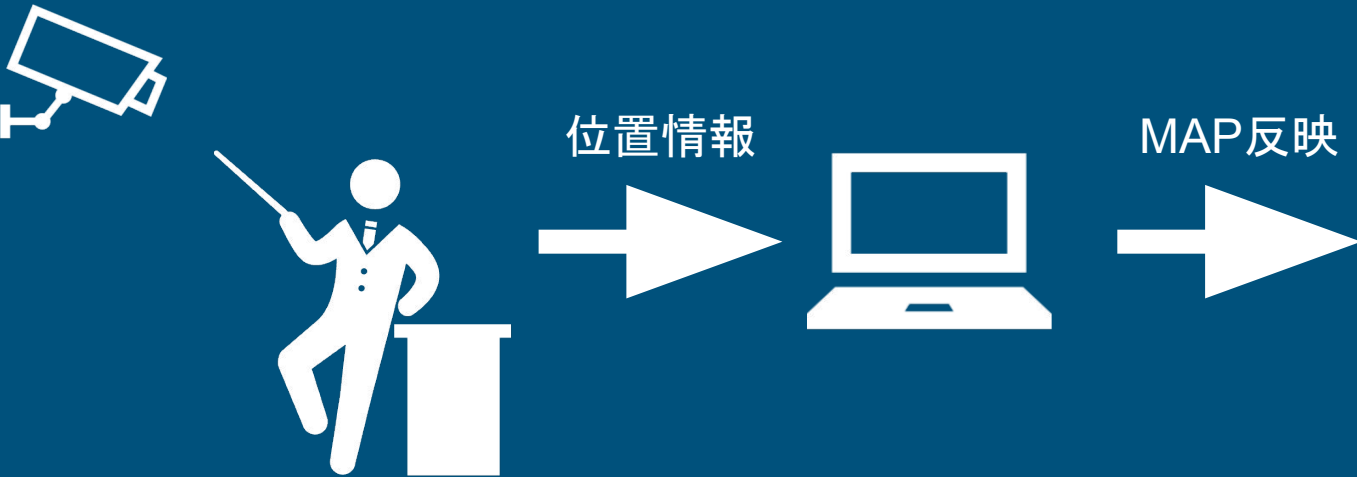
教授の場所を自動で記録し、それを個人で確認できるシステム  
を提案

# システム概要

定点カメラによる顔特徴を用いた人物(栗原先生)識別

識別した人(栗原先生)の現在地を送る

現在地をマップに表示, スマホ等で確認



# まとめ

---

高知工科大学オープンキャンパスにおいて、特定の人物の場所  
が分からず、会うことができないといった問題を解決するため、  
カメラによる顔認識を用いてその人物の現在位置を確認できる  
システムの提案