

点呼システム“てんこっこ”



てんこっことは

- 各階の点呼を行うロボット
- 寮での点呼を想定
- 学生寮での実装を目指す



寮における現在の課題

- 点呼に人がいない
- 階、棟によって点呼のやり方が違う
- 適当に点呼をしていることがある
- 大きな声を出しての点呼→感染症対策の観点から好ましくない
- 夜抜けが多いがずっと見張るのは難しい

そして、

MIRS2205システム提案

- 点呼不明が多い (特に岡村翔)

既読 17
午後 7:19



翔_報告書_D4岡村翔.pdf

有効期間：～ 6.20 午後 7:19

サイズ：71KB

保存 | 名前を付けて保存 | 転送 | Keep

既読 17
午後 7:19



翔_報告書_D4岡村翔part2.pdf

有効期間：～ 6.20 午後 7:19

サイズ：74KB

保存 | 名前を付けて保存 | 転送 | Keep

既読 17
午後 7:19



翔_報告書_D4岡村翔part3.pdf

有効期間：～ 6.20 午後 7:19

サイズ：74KB

保存 | 名前を付けて保存 | 転送 | Keep

MIRSを使って実現したいこと

点呼をシステム化

テキストを入力

寮生の健康状態を把握

夜抜けを防止する

つけたい機能

- 人物の判別（画像認識）
 - 検温（サーモセンサ）
 - 点呼の結果を専用アプリに出力
- etc...

ご清聴ありがとうございました