

電車って不便じゃん??俺たちに任せとけて!!

さらなる電車の利便向上

対象とする地域課題

足腰が弱い人が電車で席に座れるよう、電車の混雑具合を知りたい!

出来れば座りたいとみんな思っている

課題解決におけるアプローチ

ある場所を通ったら車内の人数をカウント
閾値にそって駅のホームで電光掲示板で
混み具合を知らせる

課題解決アイデアの検証

Bluetoothを活用した密集検知センサで一定範囲内の人数
をカウントし、点灯デバイスなどを点灯させる

期待される効果

利用者の利便性が高まり、簡単に電車の乗車率を知ることが出来る



アイデアの必要性を支持する統計データ

公共交通に関する世論調査 (2016/12 内閣府)

鉄道やバスに感じる不満

→「車内が混雑している」 (15.7%) が3位



←実装イメージ

撮影ビデオの
YoutubeのURL →

<https://youtu.be/4P90HBPur2I>

