

チーム名

(チーム名)short hair lover's

メンバー

(所属 氏名)
 関西大学大学院 辻本直行
 関西大学大学院 立本航平
 関西大学 村上篤志

(取組概要)

コロナ禍によって混雑状況の把握が重要視されている。混雑状況の把握は混雑の回避や、企業のマーケティングなどに用いることができ、非常に有益な情報である。混雑状況を把握するためにGPSを使ったものや、カメラなどのセンサを用いたサービスが存在するが、個人情報の取り扱いに関するリスクがあることや、設備にかかる初期費用が高額となるなどの理由で、リスクとコストがトレードオフ関係になるサービスがほとんどである。そこで我々はBluetoothの電波を用いて個人情報の取り扱いに配慮しつつ、コストを抑えたシステムの提案を行う。

検知



センサを用いてスマホのBluetooth 電波を検知

解析



センシングデータをクラウド上で解析し混雑情報の変換・予測

配信



アプリに施設の混雑情報をマッピング

【成果や補足説明等】