

現代における食品アクセス問題

三重県立桑名高等学校

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



11. 住み続けられるまちづくりを

10 REDUCED INEQUALITIES



10. 人や国の不平等をなくそう

食品アクセス問題とは

地域の過疎化で交通機関が縮小・廃止
日常的な食料品の**買い物が困難**になる

食品アクセス問題の原因

- ・ 貧困問題
- ・ 交通機関
- ・ 地域の過疎化
- ・ 身体的問題

買い物弱者の定義

高齢者などを中心とした、食料品の購入に不便や苦勞を感じるこゝ

目的

食品アクセス問題を解決させるために
オンデマンドバス・タクシーを継続させる

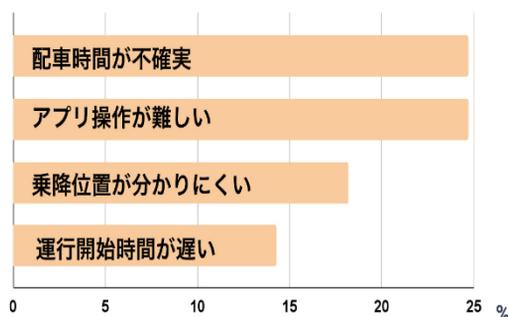


桑名市役所に実際にお話を伺いに行きました！！

オンデマンド・バスタクシーとは

従来のように時刻表や決まったルートがなく、AI（人工知能）が予約状況に応じて運行ルートを考えながら走行するもの

不満を持った点



令和3年度AI活用型オンデマンドバス実証実験
(R4/1/31~3/4) 利用者アンケート結果より

STEP1

オンデマンドタクシー「おでかけこもの」試乗調査

- ・月曜日～金曜日 3台体制で運行（土曜日2台 日曜日1台）
- ・webか電話で予約が可能
- ・ネット予約の場合は予約番号にて本人確認を行う
- ・利用者は高齢者中心だが、雨の日などには高校生も利用する



STEP2

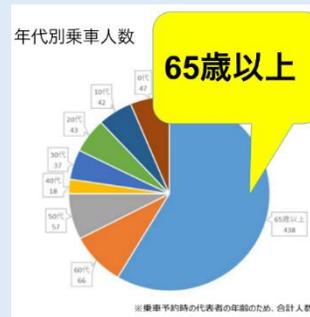
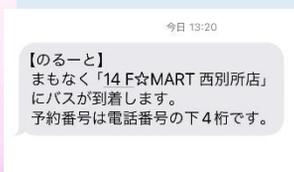
「おでかけこもの」への試乗をふまえ、桑名市に提案を行いました！

- ・乗降場所を増やす
- ・広告を増やし認知度を上げる
- ・移動距離によって運賃を変える

STEP3

オンデマンドバス「のるーと桑名」実証運行開始！！ (R6/1/15～3/23 試乗調査も行いました)

- ・月曜日～土曜日 バス2台体制で運行
- ・LINEからも予約可能
(専用アプリ、電話予約も可)
- ・電話番号の下4桁で本人確認
- ・利用者は高齢者中心



成果

- ・桑名市への提案が反映された
「桑名市オンデマンドバス実証実験の開始」
- ・もし実験終了後の結果に利用率、満足度が向上すれば、
実用化への貢献ができたと考えられる。

参考文献

https://www.city.kuwana.lg.jp/documents/693/10r3houkoku_s.pdf

