

～刈谷スマートシティ～
**乗り合い送迎サービス「チョイソコかりや」
人工知能を活用した新機能の実証実験を開始**

1 概要

刈谷市と株式会社アイシンは、スマートシティの一環で、乗り合い送迎サービス「チョイソコかりや」にて、人工知能を活用した新機能の実証実験を実施します。

2 経緯・内容

刈谷市と株式会社アイシンは、乗り合い送迎サービス「チョイソコ」を活用した地域の移動支援に関する連携協定を締結し、持続可能な交通まちづくりの実現をめざして、令和5年11月より「チョイソコかりや」の実証運行を行っています。

株式会社アイシンは、モビリティ領域における所有者・利用者・運送業者などすべての人々が安心して利用できる社会をめざし、人工知能を活用した新しいソリューションの創出に取り組んでおり、本実証実験では、「チョイソコかりや」にて、画像認識と人工知能を組み合わせた「忘れ物検知機能」・「乗降者人数カウント機能」の価値検証を実施します。

3 内容詳細

チョイソコかりやの車内に専用の機械を設置し、以下の機能の検証を行います。

(1) 「忘れ物検知機能」

降車時に忘れ物を検知し、降車した乗客へ忘れ物を確認する旨を音声で通知する機能。
その機能によりどの程度忘れ物が減るかを検証します。

(2) 「乗降者人数カウント機能」

乗降車した人数をカウントし、必要な単位に集計することで、運行事業者等が乗降車人数を把握することができる機能。

その機能により運転手が行っている乗降人数をカウントする業務の負荷を低減可能かを検証します。

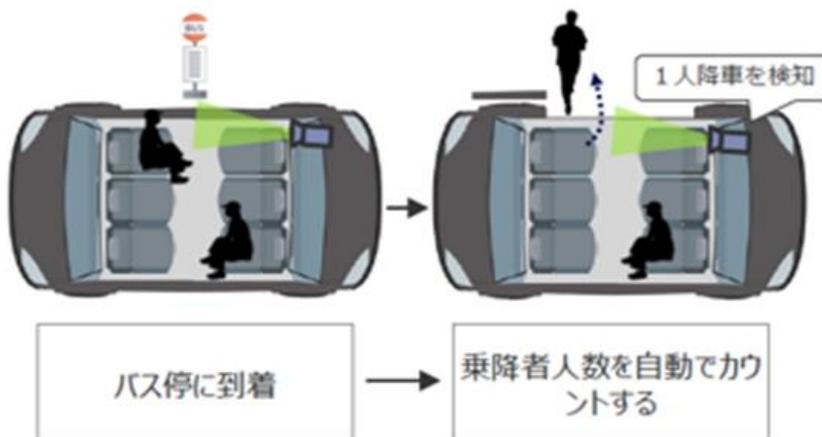
(裏面へ続く)

【機能イメージ】

(1) 「忘れ物検知機能」



(2) 「乗降者人数カウント機能」



4 日時・場所

日時：10月7日（月）から10月25日（金）まで（予定）

場所：国道1号以北の刈谷市域

5 実証実験後の展望

実社会でのデータを用いた検証を通じて、よりリアルな課題を抽出し、精度向上に取り組むことで、人々の生活を豊かにする、魅力的なモビリティサービス・公共交通サービスを提供していきます。

【問合せ先】

刈谷市都市政策部都市交通課

電話 0566-95-0004

メール tokou@city.kariya.lg.jp