

北広島町地域公共交通 MaaS 推奨事業社会実装計画の変更箇所及び進捗状況

■配車システムを TAKUZO から SAVS に変更

北広島町仕様に構築した TAKUZO を使用して動作試行を重ねるなかで、一定数以上の予約件数が入ると動作が重たくなる・予約登録時にエラーが発生するといった不具合が発生することが判明しました。不具合の解消に向けてシステムの改修を行っていましたが、運行開始までに改善する見通しが立たず、代替のシステムとして SAVS を導入させていただきました。

配車システムSAVSの概要

- SAVS (Smart Access Vehicle Service) = AIによりリアルタイムな便乗配車計算を行うサービス
- オペレーター向け予約管理システム(Webブラウザ)・ドライバー向け運行管理アプリ(Android)・利用者向け予約アプリ(Webブラウザ)などを使った運用が可能

- AI (完全自動)
 - オンデマンド
 - リアルタイム
- 便乗配車サービス



■スマホ予約・代理予約の進捗状況

スマホ予約・代理予約は令和6年1月頃に芸北地域、大朝地域において運用開始予定です。(千代田地域、豊平地域は目安時刻表に沿って車両を指定して運行を行っているため、配車システムによる自動配車は困難であることから、当初からスマホ予約・代理予約は実施予定ではありませんでした。) 代理予約施設の選定については現状代理で電話予約がある施設と相談をしていく予定です。

■利用者登録数 11月15日時点

250件