

【報道発表】

各報道機関の皆様へ

令和3年11月12日

鳥取県智頭町

KCCS モバイルエンジニアリング株式会社

株式会社 NTT ドコモ 中国支社

AI を活用した共助交通の第 2 期実証実験開始

～ 京セラグループ KCME と NTT ドコモで

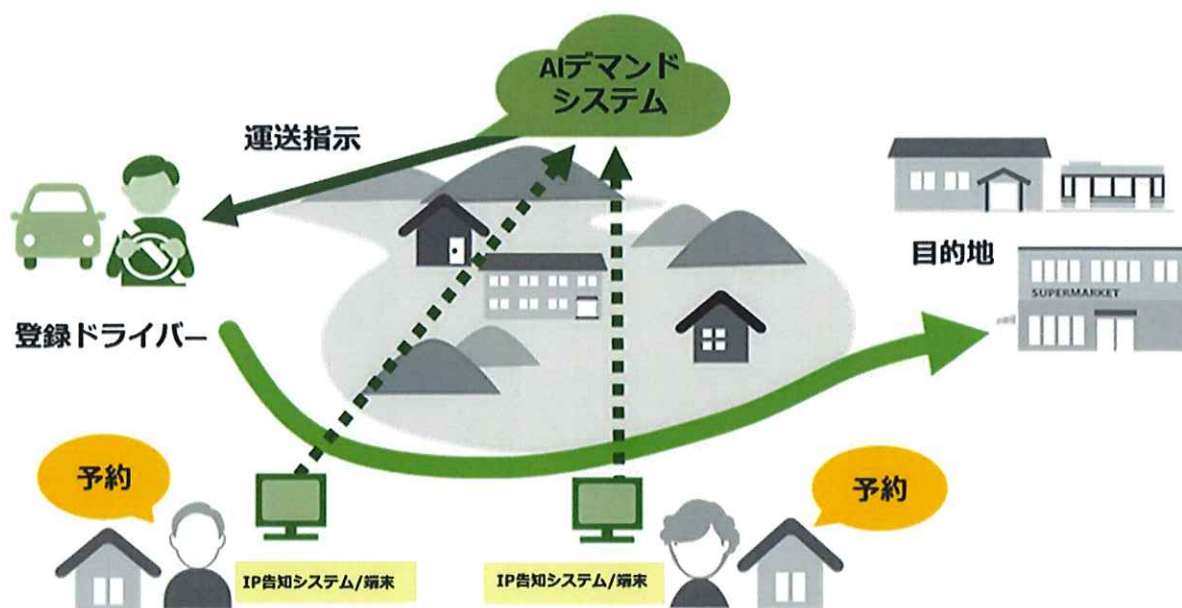
智頭町「一人ひとりの人生に寄り添えるまち」の実現に向けて始動 ～

鳥取県智頭町（鳥取県智頭町、町長：金兒 英夫、以下智頭町）は、KCCS モバイルエンジニアリング株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：金 炯培、以下 KCME）と株式会社 NTT ドコモ中国支社（広島市中区、中国支社長：白川 貴久子、以下ドコモ）と IP 告知システム（しらせあい）を活用した AI 乗合タクシーシステムの実証実験を 2021 年 11 月 16 日から開始いたします。

智頭町は、第 7 次智頭町総合計画で掲げた「一人ひとりの人生に寄り添えるまちへ」の実現に向け、令和 2 年度から既存のブロードバンド環境を有効活用し、クラウドを使用した IP 告知システム（しらせあい）を基軸とした、ICT 技術を用いた防災、教育、医療介護、そして交通分野への利活用を進めています。その中でも交通分野の取り組みとして、2020 年 3 月に策定した智頭町地域公共交通計画の基本理念である「すべての人に寄り添える持続可能な交通体系の構築」をめざし、KCME・ドコモと共に 2021 年 11 月 16 日～2021 年 12 月 6 日の間、智頭町山形・山郷地区を対象とした AI 乗合タクシーの実証実験を実施いたします。

昨年 10 月に実施した第 1 期の実証実験で得た課題を踏まえて迎える本実証では、令和 4 年度に自家用自動車を活用した住民参画による共助交通を本格導入することを見据え、利用者の規模を拡大するため山形・山郷地区全域の各ご家庭に整備したしらせあい端末から車輛の予約を可能とし、また運営方法の確立に向け町民ドライバーとして同地区にお住まいの皆様にご協力いただきます。前期より大規模かつ長期的な本実証を通じて、更なる利用者利便の向上や運行課題について検証するものとします。

事業名 AI を活用した共助交通の実証実験
 事業内容 昨年度構築した AI デマンドシステム、今年度導入中の IP 告知システム (しらせあい) を活用し、共助交通の本格導入を想定した運行を検証。



<事業イメージ図>

連携団体：KCCS モバイルエンジニアリング、NTT ドコモ

参考記事：<http://cms.sanin.jp/p/chizu/kikaku/37/>

■KCCS モバイルエンジニアリング 株式会社 (KCME)

京セラグループである KCCS モバイルエンジニアリングは、「モバイルと ICT を融合した最適化ソリューションを核に格差なく住み続けられるまちづくりに貢献するグローバルカンパニー」を目指し 2011 年から事業を開始しました。情報革命の基盤となる Mobile Internet、AI、IoT、Big Data、仮想クラウド分野はもちろん、さらにその各分野を細分化した 5G、SDN、NFV、GPON、関係するエンジニアリングまで、幅広く事業を展開しています。また、SDG s 事業を推進しています。また、2019 年 7 月より「情報通信基盤利用促進協議会」加盟の北海道 5 町村※1 に IP 告知システムの導入を行っています。

※1 2018 年 7 月 20 日プレスリリース <https://www.kcme.jp/news-all/20180720-00.html>

公式ページ：<https://www.kcme.jp/>

■株式会社 NTT ドコモ

日本電信電話株式会社の出資により 1991 年（平成 3 年）「エヌ・ティ・ティ・移動通信企画株式会社」設立、1993 年（平成 5 年）から「NTT ドコモ」のブランドでサービスを行っています。

「新しいコミュニケーション文化の世界の創造」に向けて、個人の能力を最大限に生かし、お客様に心から満足していただける、よりパーソナルなコミュニケーションの確立をめざしています。

より新しい、より豊かなコミュニケーション文化の世界を実現させるため、5GNR を用いた「docomo 5G」（第 5 世代移動通信システム 2020 年（令和 2 年）3 月サービス開始）による携帯電話事業を中心とした各事業を展開しています。

※AI 運行バス https://www.nttdocomo.co.jp/biz/service/ai_bus/

【報道関係お問合せ先】

■鳥取県智頭町

智頭町役場 企画課 担当者 西川 淳

電話：0858-75-4112

mail：j-nishikawa@town.chizu.tottori.jp

■KCCS モバイルエンジニアリング株式会社

広報 得能 友梨

電話：03-3455-4119

mail：public-relations@kcme.jp

■株式会社 NTT ドコモ中国支社

広報室 杉本 清司

電話：082-544-1681

mail：chugoku-kouhou-ml@nttdocomo.com