



報道機関 各位

記者発表資料

令和3年12月3日（金）

問い合わせ先：浦和東部まちづくり事務所

所長：横田

担当：駒崎、山口、松山

電話：878-5143

## 美園地区でAI オンデマンド交通サービス実証事業（第2期） 「みそのREDタクシー」を実施します

### 1. 事業の概要

官民連携でデータやAI・IoT等の先進技術を活用しながら地域課題を解決し、市民サービスを向上することを目的に設立された「さいたま市スマートシティ推進コンソーシアム」において、国土交通省「スマートシティモデル事業」に係る実証調査の一環として、既存交通を補完し、多様な地域ニーズに柔軟に応えながら、自家用車に頼らずとも快適・便利に移動できる、人にも環境にもやさしい交通環境の実現に向け、昨年度に引き続き、美園地区でAIシステムを用いたオンデマンド交通サービス実証事業「みそのREDタクシー」を実施いたします。

また、PaylessGate株式会社と連携<sup>\*1</sup>し、同社が保有する特許技術を活用し開発されたデジタルゲート認証/決済プラットフォーム「SmartWallet」<sup>\*2</sup>の導入により、ハンズフリーでの乗降実証も併せて実施いたします。

※同プラットフォームの導入は全国初となります。

### 2. 実証期間

令和3年12月13日（月）から令和4年2月13日（日）まで

※12月29日（水）～1月5日（水）は運休

### 3. 実証場所

浦和美園駅周辺（乗降場所約40カ所）

### 4. 本実証において実施する施策

実装に向け延べ利用者数の増加を狙いとして、次の施策を実施いたします。

施策	内容
住民ニーズに応じた乗降場所・運行時間の改善	<ul style="list-style-type: none"><li>東川口方面に乗降場所を追加</li><li>買物・送迎等の住民目的地に乗降場所を設置</li><li>運行時間の拡張</li></ul>

利用頻度増に向けた定額制等の試験導入	・定額乗車券・1日周遊券の販売(チケットアプリ又は窓口)
インセンティブ付与による行動変容促進	・地域ポイント等による乗車インセンティブ付与
スマートフォン利用不得手層の利用支援	・アプリ登録等個別相談会の開催 ・電話での乗車予約の試験導入
飲食店クーポン配信等による回遊促進	・予約アプリ内で施設情報やクーポン情報等配信

## 5. ハンズフリーでの乗降体験実証

前述の「SmartWallet」を「みその RED タクシー」に導入し、サービス利用者は、同社の専用アプリで定額チケットを事前購入することで、スマートフォン端末を取り出すことなく、車両側で定額チケット購入者であることが自動認証されるため、ハンズフリーでの乗降が可能となります。

## 6. 実施体制

主 催：さいたま市スマートシティ推進コンソーシアム

車両運行：(株)つばめタクシー (埼玉県乗用自動車協会会員)

システム：MONET Technologies(株)

事務局：(一社)美園タウンマネジメント、さいたま市浦和東部まちづくり事務所  
(事務局支援) KPMG コンサルティング(株)

## 7. その他

その他詳細は添付資料及びウェブページをご確認ください。

添付資料：①さいたま市スマートシティ推進コンソーシアム プレスリリース

②みその RED タクシー周知用チラシ

③PaylessGate 株式会社 プレスリリース

ウェブページ：<https://www.misono-tm.org/udcmi/info/news/13448.html>

※1：さいたま市は PaylessGate 株式会社 (大阪府大阪市) と 12月1日に連携協定を締結いたしました。連携事項は次のとおりです。

- ・市内スマートシティモデルエリア「美園地区」における交通サービスの DX 推進 (乗降時のハンズフリー個人認証等) に関する事。
- ・その他ハンズフリーでの個人認証・決済技術を活かしたさいたま市のスマートシティの推進に関する事。

※2：デジタルゲート認証/決済プラットフォーム「SmartWallet」とは、PaylessGate 株式会社が保有する世界初の技術 (同社調べ) である、スリープ中のスマートフォン端末の高い精度の位置認証を応用し、従来実現できなかったハンズフリーによる端末認証を可能とするものです。