

2023年8月25日
宇和島自動車株式会社

宇和島自動車の路線バスがスマホ1つで利用可能に！

～地域交通をキャッシュレス化、日常/観光利用がより便利に～

宇和島自動車株式会社（本社：愛媛県宇和島市、代表取締役：村重 敦 以下、宇和島自動車）は、KDDI 株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 CEO: 高橋 誠 以下、KDDI）と連携し、宇和島自動車が運行する路線バスにおいて2023年9月1日からスマートフォン1つでスムーズなバスの乗降車が可能になるキャッシュレスサービス（以下、本サービス）の提供を開始します。本サービスにより、地域住民の日常生活や観光客の移動を支える地域交通機関の利便性向上と利用促進を図ります。



都市部を中心に生活のさまざまなシーンでキャッシュレス化が進んでいます。交通系 IC カードはその有効な手段である一方、利用者減少等により特に厳しい経営環境にある地方部においては、導入・維持コスト負担が大きく、地域の足として住民の暮らしを支える交通事業者が導入に踏み切りにくい背景があります。

宇和島自動車においても同様の背景によりキャッシュレス化が進んでおらず、バス利用は現金払いが基本となっていました。一方で、小銭を持ち合わせていない場合、その都度両替が必要になるなど手間がかかることから、利用者からはキャッシュレス化を求める声が多く上がっていました。地域でもチャレンジできるキャッシュレス化システムを目指し、2022年度に愛媛県主導で本サービスの実証実験を実施してきました。その結果を踏まえ、今年度より継続的な提供を実施する運びとなりました。

松山線（城辺・宇和島～松山・道後線）では、営業所窓口やバス車内等に設置した NFC タグ（注1）に利用者のスマートフォンをかざす、または QR コード（注2）を読み込むことでキャッシュレス決済を実現する仕組みを用い、現金が不要となるスムーズな移動体験を実現します。この仕組みを用いることで、交通事業者は交通系 IC カードよりも安価にキャッシュレス化を実現することができ、利用者の利便性向上も期待できます。

さらに、今回は大阪線高速バスを除く、宇和島自動車が運行する全ての路線で利用できるフリーパスの購入・利用機能も具備し、地域住民・観光客双方に向けた地域交通の利便性向上に取り組めます。

■おでかけスマホパスについて

1. 特長

(1) 運賃計算、決済処理をクラウド上でデジタル処理することで、機器を導入するよりも低コストでキャッシュレス化を実現し、地域公共交通等のキャッシュレス化促進に貢献します。

(2) 利用開始に必要なのは、スマートフォンでの Apple ID 又は Google アカウントによるサインインと、決済方法（クレジットカード）の登録のみです。アプリのダウンロードやその他の個人情報の入力不要で、簡単にご利用を開始できます。

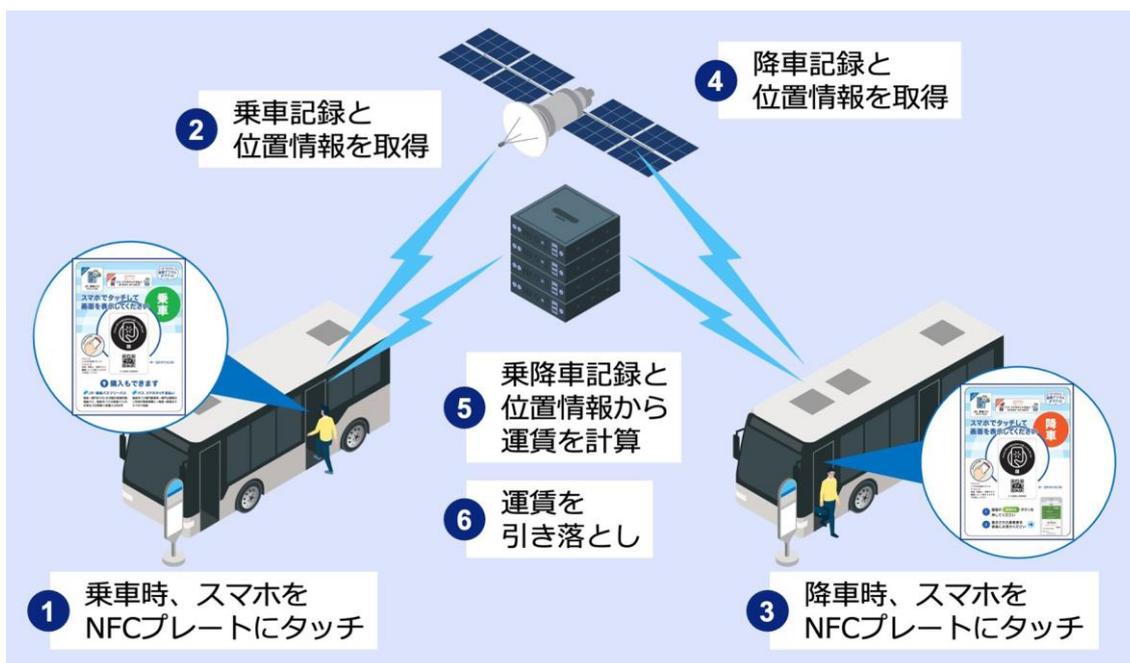
(3) 事前に乗車券を購入する必要はありません。乗降時に、NFC タグにスマートフォンをタッチまたは QR コードを読み込むだけで交通機関を利用できます。

(4) バスにおける乗降は、乗務員がタブレットでリアルタイムに検知・確認します。

2. バスでの利用イメージ

・バスの乗降時に、車内設置の NFC タグにスマートフォンをかざすと、バスの位置情報とスマートフォンの情報がクラウドシステム上で連携し、乗車バス停、降車バス停を推定します。

・乗降バス停情報から区間運賃を計算し、登録されたクレジットカードから運賃が引き落とされます。



3. 提供期間・利用方法・対象区間

提供期間	2023年9月1日（金）～ ※9月1日10時にサービス公開予定
利用方法	<p><事前準備></p> <ul style="list-style-type: none"> ・スマートフォンで、Apple ID 又は Google アカウントでサインインし、決済方法としてクレジットカードを登録 <p>※アプリのダウンロードやその他の個人情報の入力は不要</p> <p><「おでかけスマホパス」専用 URL></p> <p>https://plate.id/LXjWcOeg</p>  <p><乗車方法></p> <ul style="list-style-type: none"> ・バスの乗降時に、車内に設置された NFC タグにスマートフォンをかざすか、QR コードを読み込む
NFC タグイメージ	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><乗車用></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><降車用></p>  </div> </div>
対象路線	<ul style="list-style-type: none"> ・スマホ決済：道後・松山～宇和島・城辺線（特急・急行含む） ・フリーパス：道後・松山～宇和島・城辺線（特急・急行含む） <p>及び、全路線バス ※大阪・神戸～宇和島・城辺線は除く</p>
対象決済サービス	クレジットカード
推奨環境	<p>iPhone</p> <p>: iPhone XS 以降、iOS14 以降、OS 標準ブラウザ（Safari）</p> <p>Android</p> <p>: Android8 以降、OS 標準ブラウザ（Chrome）</p>

■各社の役割

参加団体	役割
宇和島自動車株式会社	企画、運営、交通サービスの提供
KDDI 株式会社	企画・運営支援、システム提供

注1：NFCとは、かざすだけで周辺機器との無線通信を可能にする技術・規格です。「Near field communication」の略称

注2：QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。