



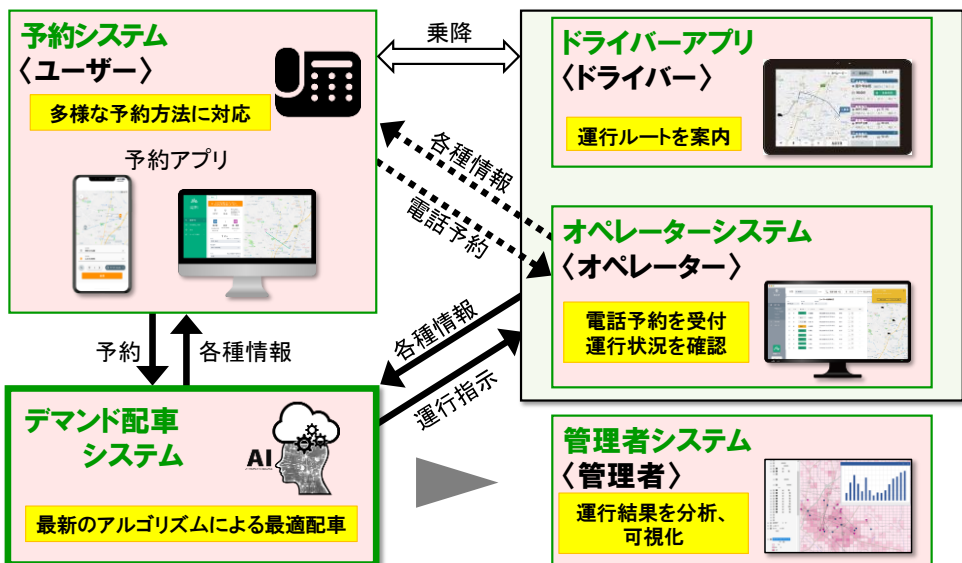
# シティMobi とは

シティMobiは、建設技術研究所が提供するオンデマンド乗合モビリティの運行を総合的にサポートするためのプラットフォームサービスです。

最新のICT、最適化アルゴリズムを用いることで、オンデマンド乗合モビリティのさらなる利便性の向上と運行の効率化を図ります。

## <シティMobiの機能構成>

デマンド配車システム	<ul style="list-style-type: none"> <li>ユーザーアプリ・オペレーター用システムから入力された予約の受付可否を瞬時に判断・返答します。</li> <li>予約内容を基に最適化計算を実施し、効率的な運行計画を自動作成します。</li> <li>受付した予約情報や運行計画をリアルタイムでオペレーター・運行車両に共有します。</li> </ul>
予約システム	<ul style="list-style-type: none"> <li>利用者のスマートフォンや自宅PCから新規予約や予約の確認・キャンセル・変更が可能になります。</li> <li>車両の走行位置の確認や車両到着お知らせをスマートフォンで確認することで、待ち時間の負担を減らします。</li> </ul>
ドライバーアプリ	<ul style="list-style-type: none"> <li>運行計画に基づいて、利用者の出発地・目的地(乗降位置)・運行ルートを案内します。</li> <li>当日に予約の変更があった場合も、自動で運行計画に反映されます。</li> </ul>
オペレーター・管理者システム	<ul style="list-style-type: none"> <li>利用者情報、停留所等の登録・管理を行います。</li> <li>CTI機能を活用し電話予約受付の効率化を図ります。</li> <li>運行データを蓄積し、統計データとして出力します。</li> </ul>



<シティMobiの機能構成・機能間の連携イメージ>

# マイナンバーカードとの連携実績

シティMobiにおける予約アプリについて、マイナンバーカード認証アプリとの連携を図り、マイナンバーカードの公的個人認証 (JPKI) を活用したオンラインでの本人確認および年齢・住所確認を実現しました。

マイナンバーカードの電子証明書から取得した基本4情報 (住所・氏名・生年月日・性別) をもとに、オンデマンド交通の利用登録時における入力操作の簡略化や、正確な住民認証による地域住民に限定した割引などを実現しています。

## シティMobi予約アプリ



## マイナンバーカード認証アプリ※

システム連携

### 基本4情報

- 住所
- 氏名
- 生年月日
- 性別

マイナンバーカード認証アプリの個人認証機能をオンデマンド交通の予約アプリとさせることで、基本4情報を取得・活用。

※マイナンバーカードの活用方式：署名用電子証明書

## 導入費用※

初期費用	120万円程度
ランニング費	18万円/月程度
オプション費 (電子決済・認証サービス等)	要相談

## 導入自治体数

岐阜県美濃市、福島県昭和村等、これまで全国22地域で、オンデマンド乗合モビリティの本格運行・実証実験にシステムを提供しています。(2025年1月時点)

※運行台数2台、1エリアの場合  
※導入台数や機能等によって価格は変動します

<お問い合わせ>

CTI 株式会社 建設技術研究所 企画・営業本部事業企画・推進部 シティMobi サポートデスク

Webサイト <https://www.cti-mobility.jp/> メール [cti-mobility@ctie.co.jp](mailto:cti-mobility@ctie.co.jp)