

MaaSで変わる日本の交通 これからの公共交通を支える

スマート・デマンド交通システム

弊社の「スマート・デマンド交通システム」は、地域の公共交通を支える、福祉型乗合タクシー・デマンド交通の配車管理システムです。高齢者に配慮した設計で公共の福祉を実現します。

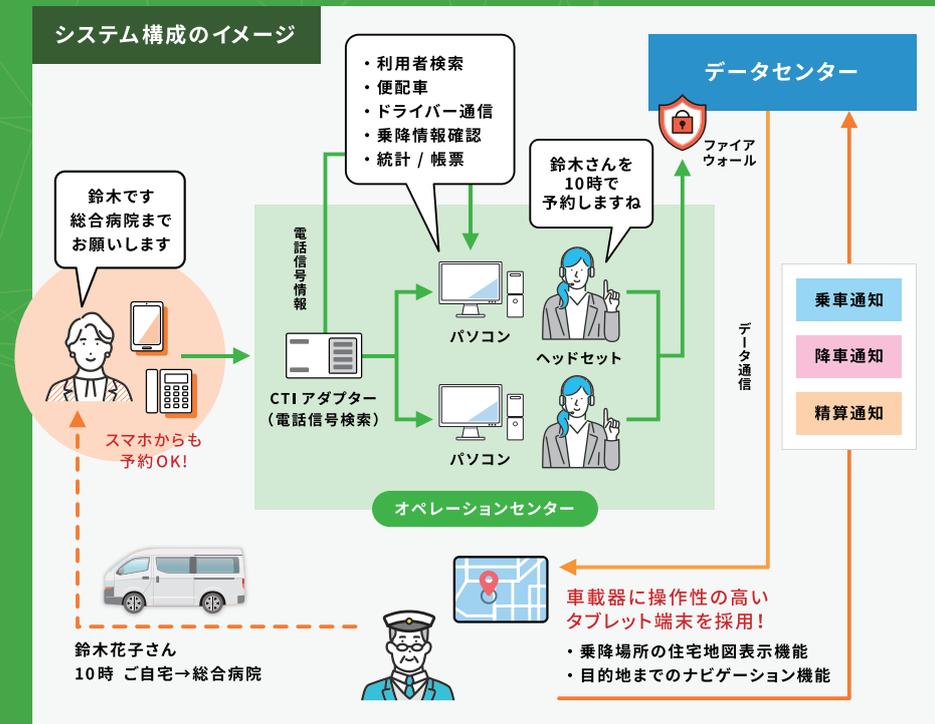


セキュリティレベルの高いクラウドサーバーで提供

柔軟な運用・配車が可能。運用の悩みを解消！

全国に拠点を持つパートナーと協業し万全サポート

システム構成のイメージ



システム概要

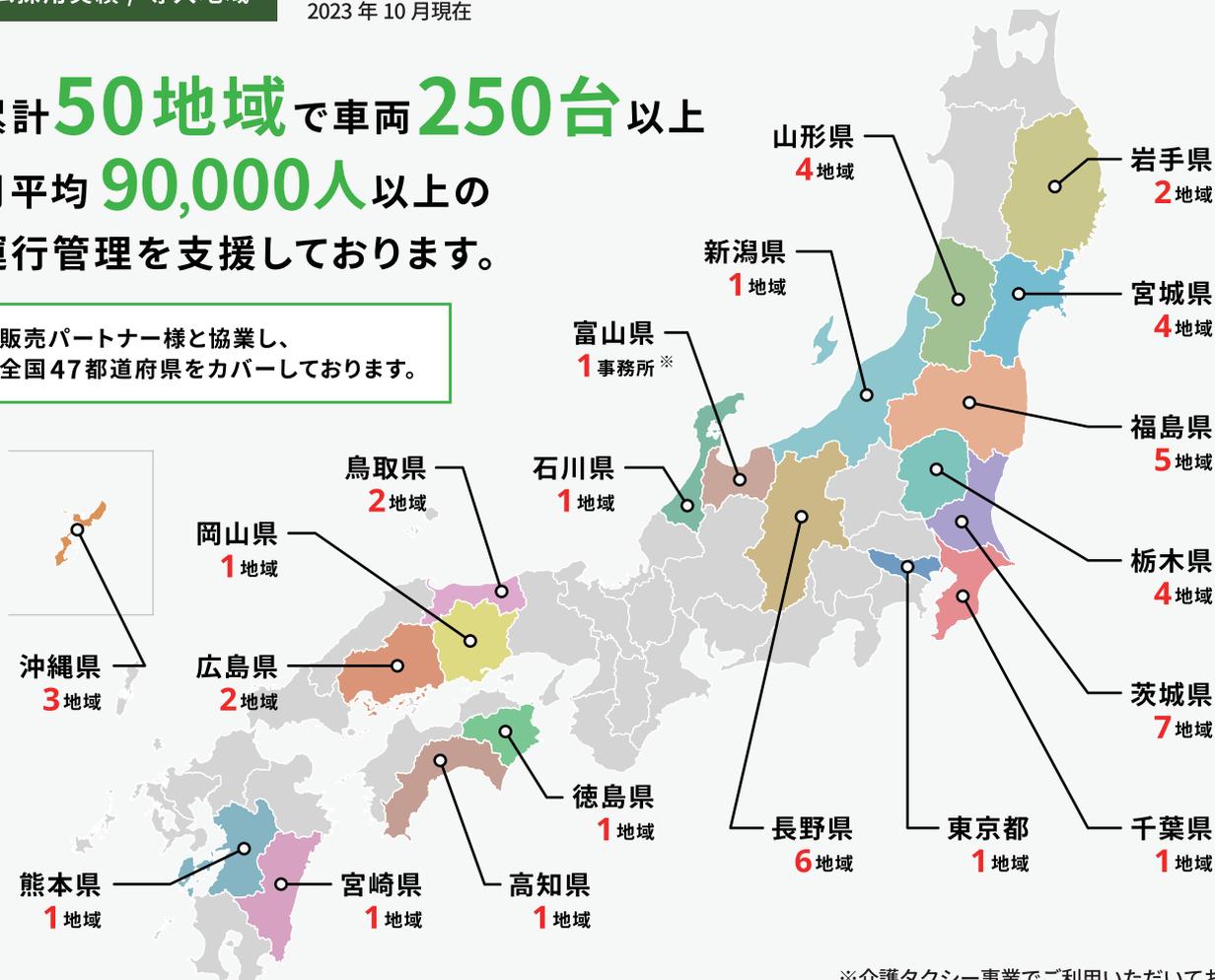
システムで予約と配車管理をすることでデマンド交通事業の運営を円滑に行うことが可能となります。位置情報の管理、レポート出力、配車の最適化などの機能によって低コストで効率の良い運行が可能です。

システムのポイント

- ・ ドアツードア方式、停留所方式いずれにも対応
- ・ 豊富な全国自治体への導入支援実績 (詳細は裏面に記載)
- ・ 柔軟な配車、ルート最適化、AIによる最適化機能も
- ・ ウェブ予約連携にも対応
- ・ CTI連携機能を搭載。電話予約を効率化します。
- ・ 住宅地図対応できめ細やかな確認ができます。
- ・ MaaS、API連携の機能も搭載
- ・ 混雑状況表示、パスロケーションシステム連携も

累計**50地域**で車両**250台**以上
月平均**90,000人**以上の
運行管理を支援しております。

販売パートナー様と協業し、
全国47都道府県をカバーしております。



※介護タクシー事業でご利用いただいております。

導入事例



鳥取県岩美町 様

「海と山と温泉の町」岩美町様。
こちらでは路線型のデマンド運行でご利用いただいています。町内各所に置かれた公共端末からも予約ができます。



徳島県美馬市 様

徳島県の北西部「うだつの町並み」が有名な美馬市様。「美馬ふれあいバス」の名称で長年ドアツードア運行を行っています。



新潟県燕市／弥彦村 様

「ものづくりのまち」で有名な燕市と「彌彦神社」のある弥彦村。「きららん号」の名称でドアツードア運行を行っています。エリア間の乗り継ぎにも対応します。

技術とアイデアで未来を創造する
株式会社メタ・イズム

〒540-0034 大阪府大阪市中央区島町2丁目4-9 島町第二野村ビル
TEL : 06-6355-4633 <https://metaism.co.jp/>

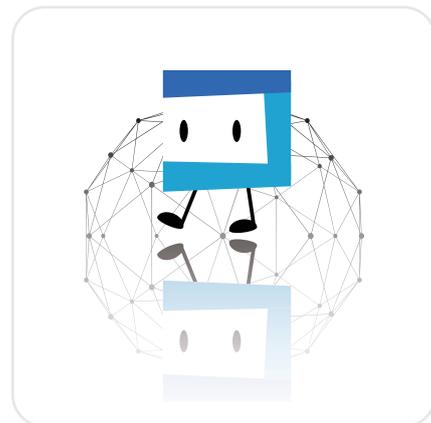


▼下記、パートナーまでご連絡をお願いいたします。

株式会社 東北情報センター
営業企画部 (TEL 0233-29-2411)
〒996-0091 山形県新庄市十日町6162番10

ココニル ・ジオキャッシュ

API 利用
コスト削減



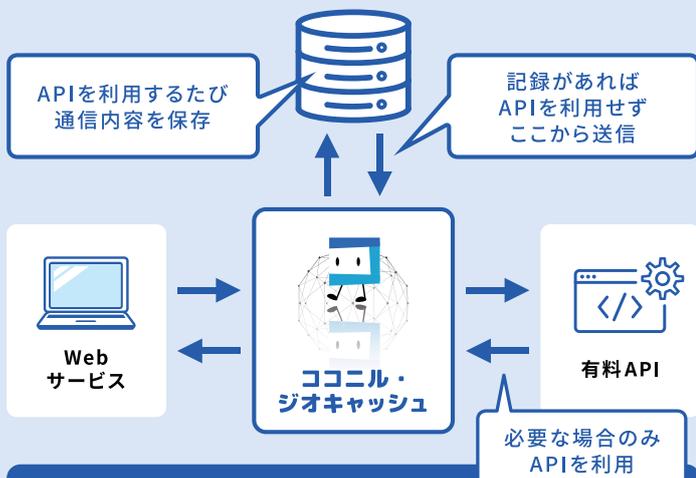
キャッシュ利用によって不要なAPIリクエストを削減。
効率的に各種APIサービスの利用コストを削減します！



ココニル・ジオキャッシュは、
各種 API の利用コスト削減を
可能とするサービスです。

位置情報や地図関連での利用に特に強みを有しています。IoT 関連事業や、MaaS 関連事業で必要とするルート検索 API やジオコーディング API を始め、各種 API に対応させることができます。貴社サービスに組み込んで活用することができます。

ココニル・ジオキャッシュ導入イメージ



APIアクセスを削減
API利用料を大幅カット

その他の機能

「キャッシュ」機能のほかに、様々な機能を搭載しています

- ① 位置情報の僅かな誤差や、ブレによって異なる地点とみなされてしまう問題を解決する「位置情報の正規化」機能
- ② パラメーターの並び順が異なる場合に異なる API リクエストとみなされてしまう問題を解決する「並び順の調整」機能
- ③ 利用シーンに応じて調整可能な「キャッシュ保持期間の設定」機能
- ④ 利用規模の増加にも自動的に対応する「スケーラビリティ」

これらの機能に加えて、MaaS 領域、物流業界向けの最適化の機能を開発しています。キャッシュの導入支援や、コスト削減コンサルティングも行っています。



導入実績 スマート・デマンド交通システム
車両走行ルート検索のAPIコストを **約80%削減**

その他サービス & 研究開発

ココニル・ラボ / Coconile Lab



「ココニル (Coconile)」は株式会社メタ・イズムが提供する、
位置情報関連ソリューションブランドです。

「ここに居る」という位置情報で人や物を繋ぐサービスを提供し、
地理的な障壁を克服した社会を目指します。

「ココニル・ラボ (Coconile Lab)」では、
より良い未来を実現するために、社会課題の解決に
向けた研究開発を日々行っています。

たとえば、ドライバー不足の問題や、交通弱者、交通空白地帯などの社会
課題解決を目指すデマンド交通やライドシェアのサービス開発。

そしてそれを支える配車最適化アルゴリズム、ルート最適化アルゴリズム
の研究開発、AIを活用した自動化の研究開発などを行っています。

その他にも MaaS・ロボティクス領域用の路線生成機能を提供する「ココ
ニル・ロボティクスMAP」サービスの開発や、空間解析を効率化するため
の「空間 ID」や「世界メッシュコード」の活用といった基礎研究も行って
います。

株式会社メタ・イズムでは、こうした研究開発を積み重ね
技術とアイデアで未来を創造していきます。

 技術とアイデアで未来を創造する
株式会社メタ・イズム

〒540-0034 大阪府大阪市中央区島町2丁目4-9 島町第二野村ビル
TEL: 06-6355-4633 <https://metaism.co.jp/>



(お問合せ先)

株式会社 東北情報センター

営業企画部 (TEL 023329-2411)

〒996-0091 山形県新庄市十日町6162番10

資料請求など承ります。アクセスお待ちしております。

メタイズム ココニル

検索