

てだこモビリティサービス有限責任事業組合、 電脳交通の配車システムを活用し沖縄県浦添市で コロナウイルスワクチン接種者の無料移動サービスを開始

～「乗合機能」で安全かつスムーズに移送、円滑なワクチン接種をサポート～

てだこモビリティサービス有限責任事業組合（代表者：平良誠宏、事務所：沖縄県浦添市以下 TOMOS）は、株式会社電脳交通(代表取締役社長：近藤洋祐、本社：徳島県徳島市、以下電脳交通)の配車システムを導入し、乗合機能を活用した医療機関へのワクチン接種者移動サービスの運行管理を開始いたしました。



■高齢者などの移動手段確保に乗り出す、乗合タクシーの開始

沖縄県浦添市では昨年11月に地元タクシー事業者8社が「TOMOS」を立ち上げ、高齢者や学生らの移動の足の確保に行政・業界が一体となる取り組みとして、浦添市より市全域をカバーする大規模なデマンド型コミュニティバス（うらちゃん mini）の運行を委託されていました。

■ワクチン接種者の移動サービスにおける運行管理負担の増大

全国各地で新型コロナウイルスワクチン接種がスタートするなか、主に高齢者の自宅と接種会場間の移動手段の確保が課題になりつつあります。

沖縄県浦添市で新型コロナウイルスワクチンの接種が開始された2021年5月8日以降、うらちゃん mini を利用して接種会場まで接種者を無料で移送するサービスをいち早く提供していました。

しかしながら、準備期間の短さと従来の運行形態との違いから、運行管理はアナログ管理とならざるをえなくなり、業務負担が大きいだけでなく、現場ドライバーへの指示においてもヒューマンエラー発生確率の高さが課題となっていました。

また、ワクチン接種のための乗合サービスは別々の場所で接種者が乗車し、複数の医療機関へ移動する必要があります。そのためルート設計が複雑になり、運行管理の観点においても課題がありました。こうした課題を解決するため、これまで全国各地で乗合・デマンド交通サービスの実証実験とシステム構築を2019年より行っていた電脳交通のクラウド型タクシー配車システムの「乗合機能」が採用され、「医療機関へのワクチン接種者移動サービス」の運行管理に活用されることになりました。

■電腦交通の「乗合機能」を活用し円滑なワクチン接種をサポート

電腦交通のクラウド型タクシー配車システムの「乗合機能」は、乗車依頼を受けたオペレーターがシステム上でワクチン接種者の乗車位置と乗車順を設定するだけで、ドライバーの端末に順序およびルートが送られます。これで配車指示とサービス提供にかかる設定や手間が飛躍的に軽減され、業務効率および移動効率の大幅改善が見込まれます。



通常のタクシーと異なり、乗客の自宅など複数の乗車場所を経由し、毎回ルート自体も変わるため、運行管理が複雑になりやすい



電腦交通の配車システムで
車両の運行管理負担を軽減

■てだこモビリティサービス有限責任事業組合 事業者名一覧

- ・合名会社安進タクシー
- ・合名会社浦城タクシー
- ・株式会社沖東交通
- ・株式会社沖縄交通
- ・株式会社グランド交通
- ・守礼タクシー合資会社
- ・株式会社はとタクシー
- ・ひまわりタクシー株式会社

※五十音順

■本件に関する関係者コメント

浦添市都市計画課 仲里 善文

今般、新型コロナウイルス感染症の対応が急務となっており、ワクチン接種は国が進めている有効な感染防止対策と考えております。本市において、デマンド交通を運行しておりますが、時間通りにワクチン接種者を送迎することに課題がございましたが、(株)電腦交通社の協力により効率良く運行することができ、感謝しております。

てだこモビリティサービス有限責任事業組合 東江優成

タクシー業界は新型コロナウイルス感染症の影響を大きく受け、全国各地で統廃合が目立つようになりました。そんな中、浦添市新型コロナワクチン集団接種輸送業務のお話をいただきこれまで運行してまいりました。この度、電腦交通様の新しいシステムを導入することにより更に効率的な配車で地域貢献ができればと考えております。「誰も取り残さない公共交通機関」をモットーに精進して参ります。

電腦交通 代表取締役社長 近藤洋祐

2020年からの新型コロナウイルス感染症の流行で社会全体が大きなダメージを受け、タクシー業界も大打撃を受けました。感染者が全国平均から見ても多い状況にある沖縄県において、ワクチン接種が迅速に進むことは今後の感染者減少・経済復興に繋がり、今回のてだこモビリティ様へのシステム導入がその一助になればと願っております。

電腦交通は、サービスの提供を通じて地域の移動を支える公益性の高い民間企業になることを目指すとともに、タクシー事業者にとって良きパートナーと感じていただけるよう、これからも、有事の際に地域交通が必要とするシステム・サービスを提供できる企業として、全国のタクシー事業者さまの要望を実現できるよう取り組んでまいります。

■株式会社電腦交通の概要

会社名 :株式会社電腦交通(英語表記:Dennokotsu Inc.)

所在地 :徳島県徳島市幸町3丁目101 リーガルアクシスビル 4F

設立 :2015年12月

代表者 :近藤 洋祐

従業員 :125名(2021年3月時点)

資本金 :1億円(2021年3月時点)

主要株主:三菱商事、阿波銀行、いよぎんキャピタル、JR 東日本スタートアップ、JR 西日本イノベーションズ、Mobility Technologies、第一交通産業グループ、エムケイ、NTT ドコモ・ベンチャーズ、ブロードバンドタワー(敬称略、順不同)

<https://cybertransporters.com>

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社電腦交通

広報担当:波多野(はたの)、江刺家(えさしか)

メールアドレス:pr@dennokotsu.jp