

2025年4月11日

三重広域連携スーパーシティ推進協議会

(協力) 三重県多気町、一般社団法人ふるさと屋、一般社団法人日本自動車工業会

三重県多気町で地域住民が協力し合う 共助型ライドシェアサービスの有効性を確認

～三重広域連携スーパーシティ推進協議会が新しい交通システムを検証～

三重広域連携スーパーシティ推進協議会は、三重県多気町（以下、多気町）、一般社団法人ふるさと屋（以下、ふるさと屋）、一般社団法人日本自動車工業会（以下、自工会）の協力のもと、地域住民同士が協力し合う新しい交通システムである「共助型ライドシェアサービス」の実証実験を実施しました。

三重県多気町、大台町、明和町、度会町、大紀町、紀北町の6町は、2019年に30社の民間企業とともに、三重広域連携スーパーシティ推進協議会（以下、協議会）を設立し、地域課題の解決に取り組んでいます。今回は協議会のモビリティ分科会が取り組む移動課題解決のための取り組みの一環として行ったものです。

また、本実証実験は自工会が提唱しているMSP構想（※MSP=Mobility Smart Passport）のユースケースとして企画され、多気町、ふるさと屋の協力のもと、株式会社オリエンタルコンサルタンツ、大日本印刷株式会社、三井住友海上火災保険株式会社、三重トヨタ自動車株式会社、株式会社未来シェア、トヨタ・コニック・プロ株式会社が参加して実施されました。

今回の実証実験の結果を踏まえ、「誰もが、好きなときに、好きなところに移動することができる社会」を目指し、協議会の活動を続けていきます。

実証実験の背景と目的

実証実験を行う地域は、中山間地域のため利便性の高い公共交通が十分に供給されておらず、多くの住民は日々の生活において自家用車に大きく依存せざるを得ない状況です。そのような状況で、自由な移動は十分に担保されておらず、移動の不便さが地域住民の心豊かな暮らしの妨げになってしまっています。

実証実験に先立って行った住民ヒアリングでは、運転免許証を返納された高齢者からの「お出かけしたくても我慢している」といった声や、子育て中の母親からの「毎日、子供の送り迎えに多くの時間がとられ、自分の時間が持てない」といった声が聞かれました。

高齢化が進む中で、地域交通事業者では人手不足、ドライバー不足が深刻になっていることに加え、人口減少による需要密度の低下で、大きな固定費を抱える事業モデルは成立しづらくなっています。

本実証実験では、地域住民同士が協力し合う新しい交通システムである「共助型ライドシェアサービス」が、こうした課題を解決する手段になり得ると考え、その有効性・受容性を検証することを目的としています。同時に、利用者がこういった共助型のサービスを安心して利用することができる仕組みを、MSP構想の概念、および技術によって実現できるかを検証しました。

実施概要

実施場所	三重県多気町（運行エリア：多気町、松阪市、大台町）
実施時期	2025年3月10日（月）～21日（金）
サービス概要	共助型ライドシェアサービス／オンデマンド・乗り合い交通

サービス概要

ドライバー



運転する



報酬

地域共有車両
(せいわごん)



送迎



利用料

※今回の実証実験では無償

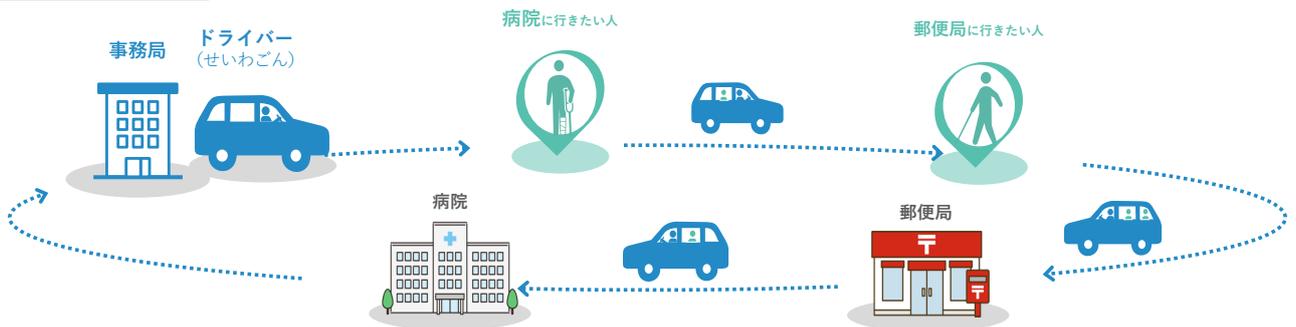
利用者



- 自分の予定に合わせて、空いている時間でドライバーを務める
- 地域貢献しながら報酬が得られる
- 地域の方とのコミュニケーションが生まれる

- 好きな時間に、好きな場所に出かけられる
- 家の前から目的地まで、ドアtoドアで送ってもらえる
- 地域の方とのコミュニケーションが生まれる

運行イメージ

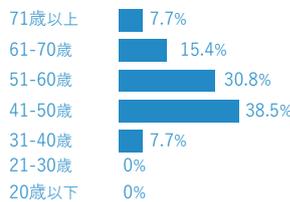


参加者/運行回数

ドライバー数



ドライバー年代割合



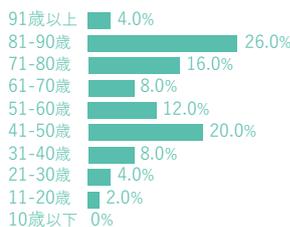
総運行回数



申込者数



利用者年代割合

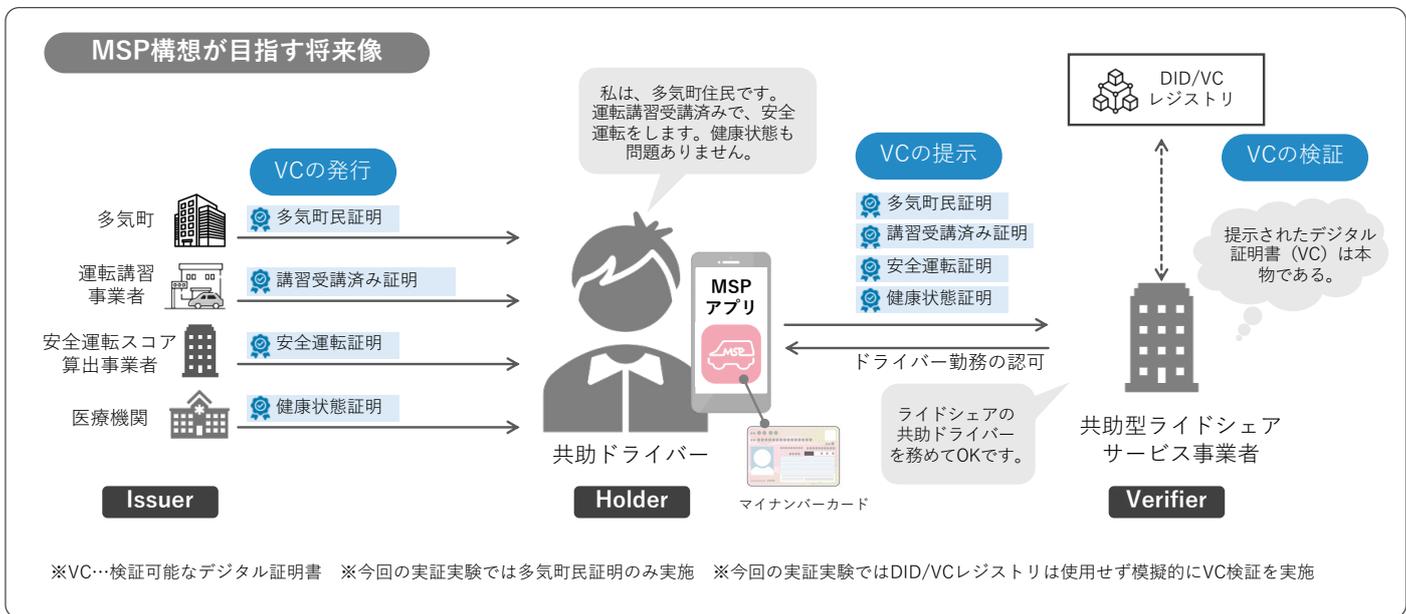


総利用者数

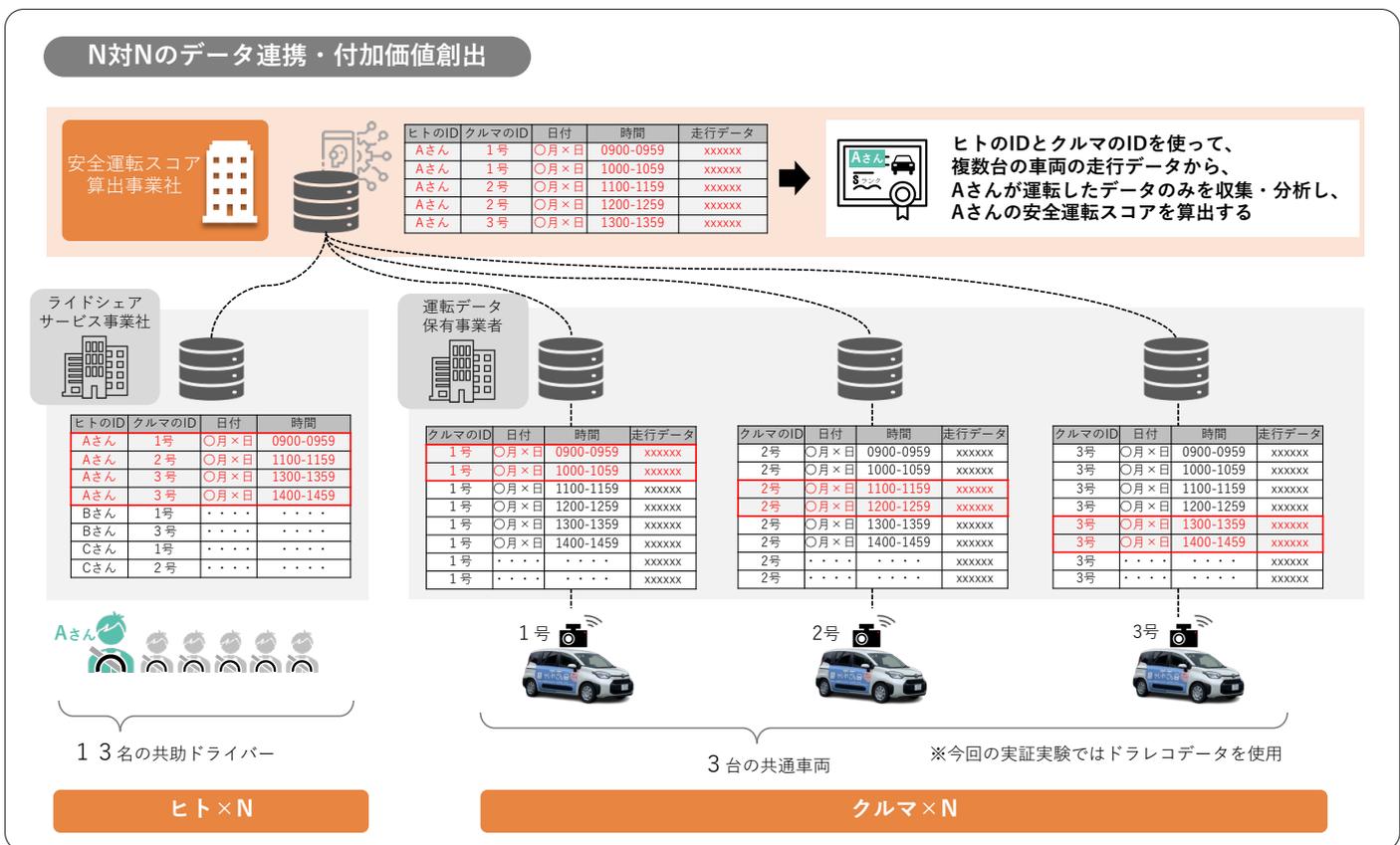


共助型ライドシェアサービスに「信頼・安心」を生む MSP の仕組み

共助ドライバーは、MSP アプリと VC (検証可能なデジタル証明書) を活用して、多気町住民であることを証明することが、ドライバー勤務の条件となります。

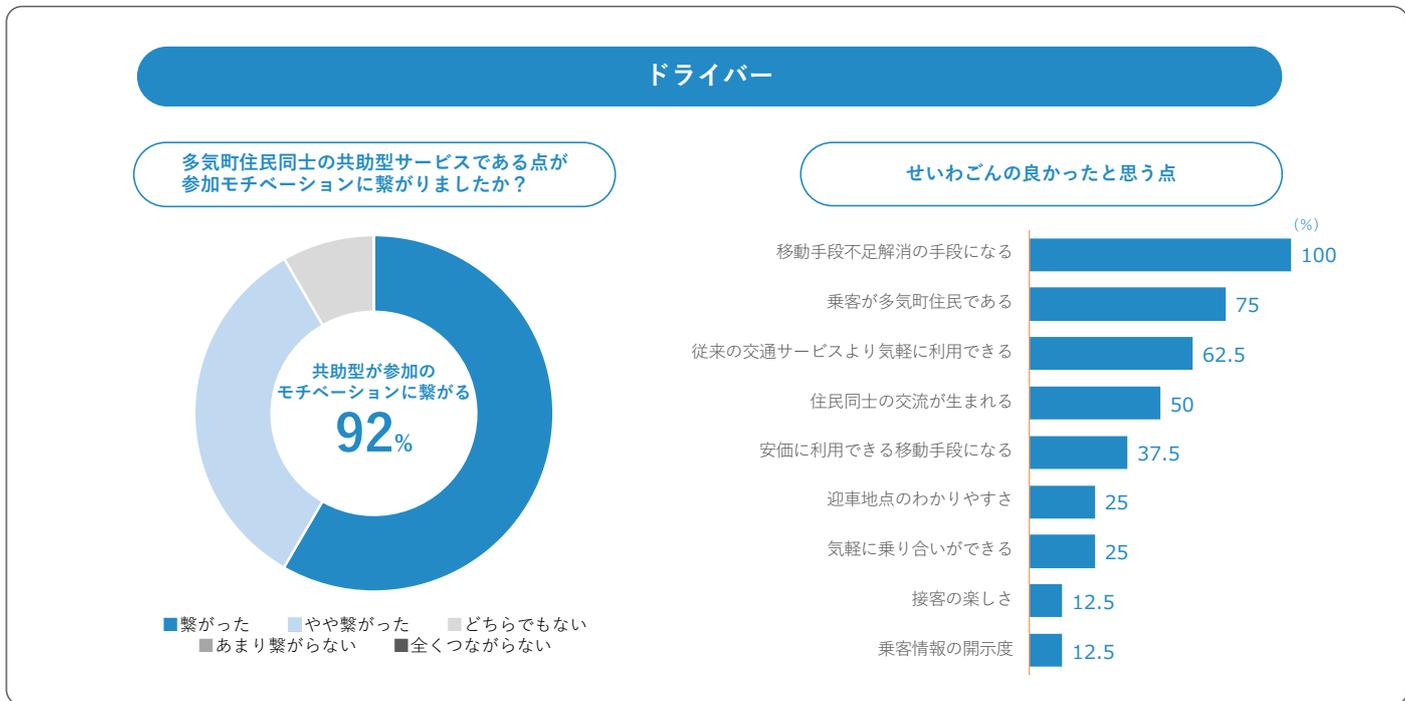


車両の走行データ (今回の実証ではドラレコデータを利用) に基づいた安全運転スコアを算出します。ヒトの ID とクルマの ID を使って、複数台の車両の走行データから、特定人物が運転したデータのみを収集・分析し、当該人物の安全運転スコアを算出します。



実証実験の成果

被験者からのアンケートによってドライバー・利用者の双方から高い満足度が確認されました。サービスによって住民同士の交流が生まれることで、街全体が活性化するという声も多く、副次的な効果も見られました。共助型ライドシェアサービスは、地域住民の「自由な移動」を実現する日常の足としての可能性を確認する結果となりました。





ドライバー・利用者の声



ドライバー
Aさん

「このサービスをきっかけに6年ぶりに温泉に出かける」という方を送迎して非常にやりがいを感じた。利用者との雑談で自分の知らない町の魅力や昔話を聞くことができ、自分自身も楽しく運転することができた。サービスを通じて地域のつながりを感じた。



ドライバー
Bさん

元々地域交通に大きな課題やリスクを感じていた。今回、地域を支えるためにドライバーとして協力したいという思いがあり実証に参加した。今後も同じような取り組みがあれば報酬なしでもドライバーとして参加したいと思う。



利用者
Cさん

応募にあたって子育てをしている知人に声掛けした際には不安の声が一定あったが、利用体験を通じて非常に満足していた。移動手段の不足によって塾や習い事を諦めることがないよう、子供の未来のために必要な取り組みだと感じた。



利用者
Dさん

ドライバーが多気町住民ということで安心してサービスを利用できた。今はまだ自分で運転するが、免許返納後にもこのようなサービスがあれば安心して暮らせる。このようなサービスがあれば外出意欲が高まり、町全体が活性化すると思う。

関係者のコメント

久保 行央 | 三重県多気町長

今回の実証実験を通じて、地域のつながる力を活かした新たな交通モデルの可能性を実感しました。今後も地域に根差した持続可能な移動手段の確立に向けて取り組んでいきます。

中西 眞喜子 | 一般社団法人ふるさと屋 代表

地域の住民が主体となって、お互いに助け合うことで街の活性化に繋がりました。このような取り組みが地域の暮らしをより豊かにする一助となることを願っています。

山下 義行 | 一般社団法人日本自動車工業会 デジタルタスクフォース リーダー

誰もが自由に移動できる社会づくりは、自動車業界の使命です。安心安全な移動に加え、様々なサービスとも連携したスムーズな利用体験を実現するために、MSP 構想をさらに推進していきます。今後も地域の皆様と連携し、未来のモビリティを共創していきたいと考えています。

実証実験の様子



参加企業・団体

三重広域連携スーパーシティ推進協議会（実施主体）

所在地：三重県多気町役場内

<https://www.town.taki.mie.jp/life/soshiki/10/miekouikirenkeisupercitysuishinkyougikai/index.html>

三重県多気町（協力）

所在地：三重県多気郡多気町相可 1600

<https://www.town.taki.mie.jp/index.html>

一般社団法人ふるさと屋（協力）

所在地：三重県多気郡多気町丹生 1620-3

<http://furusatoya-taki.com/>

一般社団法人日本自動車工業会（協力）

所在地：東京都港区芝大門 1 丁目 1-30

<https://www.jama.or.jp/>

株式会社オリエンタルコンサルタンツ（参加）

所在地：本社 東京都渋谷区本町 3 丁目 12 番 1 号

<https://www.oriconsul.com/>

大日本印刷株式会社（参加）

所在地：本社 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1

<https://www.dnp.co.jp/index.html>

三井住友海上火災保険株式会社（参加）

所在地：本社 東京都千代田区神田駿河台 3-9

<https://www.ms-ins.com/>

三重トヨタ自動車株式会社（参加）

所在地：三重県津市垂水 99 番地の 1

<https://www.mie-toyota.co.jp/>

株式会社未来シェア（参加）

所在地：本社 北海道函館市美原二丁目 7 番 21 号

<https://www.miraishare.co.jp/>

トヨタ・コニック・プロ株式会社（参加・幹事会社）

所在地：東京都千代田区神田小川町 3 丁目 28 番地 5 号 Axle 御茶ノ水 4F

<https://toyotaconiq-pro.co.jp/>

<ご参考>

「MSP 構想」について

デジタル庁 | モビリティワーキング（第 6 回 / 2024 年 12 月 23 日）

一般社団法人日本自動車工業会発表資料

<https://www.digital.go.jp/councils/mobility-working-group/4b046f33-a187-4bb1-be6d-ea965e07dee1>

https://www.digital.go.jp/assets/contents/node/basic_page/field_ref_resources/4b046f33-a187-4bb1-be6d-ea965e07dee1/b832bb59/20241223_meeting_mobility-working-group_outline_05.pdf

<本件に関する問い合わせ先>

三重広域連携スーパーシティ推進協議会 事務局：福井・三井

メールアドレス<dg-senryaku@town.mie-taki.lg.jp >