

News Release

日本工営 八丈島で3種類のスマートモビリティ実証事業を実施 (AI デマンドタクシー、シェアリングモビリティ、自動運転バス)

ID&E ホールディングス株式会社（本社：東京都千代田区、代表執行役社長：新屋浩明）傘下の日本工営株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：金井晴彦、以下「日本工営」）は、東京都より受託した「令和6年度八丈島スマートモビリティサービス実証計画策定及び実施業務委託」において、3種類のスマートモビリティ実証事業を八丈島で実施します。

3種類のスマートモビリティ実証事業の内容は、限られた台数で効率的に乗り合い輸送を行う「AI デマンドタクシー」、来島者が手軽に利用できる「シェアリングモビリティ」、主要交通拠点である八丈島空港と底土港間を結ぶ「自動運転バス」です。2024年7月1日より順次運行開始します。

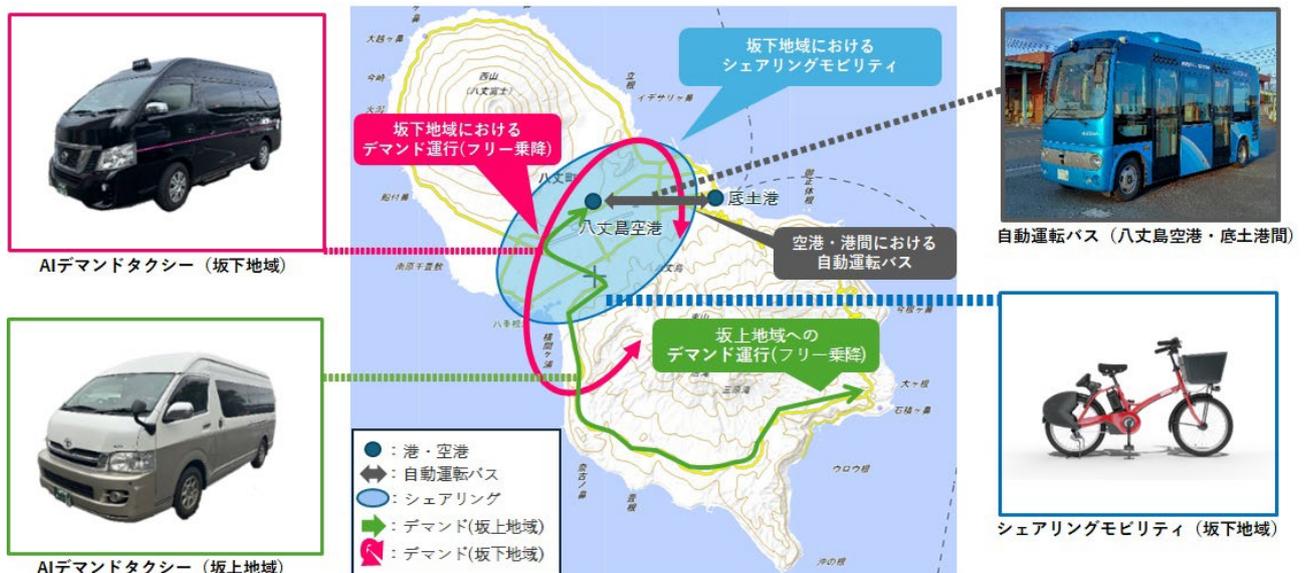
1. 本実証事業の背景・目的

八丈島では、少子高齢化および人口減少が進むなか、高齢者の移動手段の確保や、職業ドライバーの担い手不足が懸念されています。本実証事業を通じて、島内の住民や来島者の交通需要を確認するとともに、島内の交通・観光に関連する限られた人的資源を活用した持続可能な交通サービスの実現に向けた検証を進めていきます。

2. 本実証事業の概要

本実証事業では、島内の主要施設や地形等を要因として交通需要特性が異なる坂下地域、坂上地域において、①AI デマンドタクシー実証事業(坂下地域、坂上地域)、②小型モビリティのシェアリングモビリティ実証事業(坂下地域)、③自動運転バス実証事業(八丈島空港・底土港間)を行います。日本工営は本実証事業の全体統括を行い、実証事業を通じて持続可能な交通サービスの実現に向けた検証を進めます。

日本工営は今後も、次世代モビリティやAIによるスマートなまちづくりを推進し、持続可能な地域社会基盤の実現に貢献してまいります。



注) 地理院地図を加工して作成

図 スマートモビリティ実証事業で使用するモビリティ

① **AI デマンドタクシー実証事業(坂下地域、坂上地域)**

- ・AI デマンド配車システムによる乗り合いタクシーの実証事業を行います。AI デマンド配車システムは、限られた台数で効率的な配車計算をAI でリアルタイムに行うシステムです。
- ・本実証事業は、株式会社愛光観光・末吉タクシー（島内のタクシー事業者）、八丈島観光協会、株式会社未来シェア（AI デマンドシステム「SAVS」）と協力して運行します（敬称略）。

AI デマンドタクシー実証事業	
実施期間	・2024年7月1日（月）～2025年1月15日（水）
利用時間	・坂下地域 8:45～18:30、坂上地域 8:30 ^{*1} ～18:30 *1:坂上地域は平日1便目のみ 8:30 末吉地区発～9:00 町立病院着で固定
実施場所	・坂下地域、坂上地域
利用方法	・どなたでもご利用いただけます。事前に利用予約が必要です。
利用料金	・乗車1回あたり 大人 500円、中学生以下 100円 ・1日乗り放題チケット 1,500円 ・高齢者割引回数券 3,000円（10回の乗車が可能、65歳以上の方が購入可能）
その他	・詳細は次ページ掲載の3. 特設サイトをご確認ください。

② **小型モビリティのシェアリングモビリティ実証事業（坂下地域）**

- ・小型モビリティとして電動アシスト自転車を用いたシェアリングモビリティ実証事業を行います。
- ・本実証事業は、ドコモ・バイクシェア（シェアリングモビリティ）、八丈島観光協会、島内の宿泊施設等（シェアリングモビリティ管理、ポート設置）と協力して行います（敬称略）。

シェアリングモビリティ実証事業	
実施期間	・2024年7月17日（水）～2025年1月17日（金）
利用時間	・24時間
実施場所	・坂下地域
利用方法	・どなたでもご利用いただけます。事前に会員登録、アプリでの利用予約が必要です。
利用料金	・30分あたり 275円 ・1日パス 2,200円 ※購入当日23:59まで有効
その他	・詳細は次ページ掲載の3. 特設サイトをご確認ください。

③ **自動運転バス実証事業（八丈島空港・底土港間）**

- ・主要交通拠点である八丈島空港～底土港の間を、島内中心地を經由しながら走行する自動運転バス実証事業を行います。
- ・本実証事業は、八丈町営バス（運行事業者）、先進モビリティ（自動運転バス）と協力して運行します（敬称略）。

自動運転バス実証事業	
実施期間	・2024年7月20日（土）～2024年8月16日（金）、毎週水・木運休
利用時間	・8:10～17:35
実施場所	・八丈島空港～底土港
利用方法	・どなたでもご利用いただけます。各停留所からご乗車ください（事前の予約は不要です）。
利用料金	・八丈島スマートモビリティサービスチケット 2日間乗り放題 500円 中学生以下 100円 ※本チケットには、AI デマンドタクシー1回分の無料利用券も付いています。
その他	・詳細は次ページ掲載の3. 特設サイトをご確認ください。

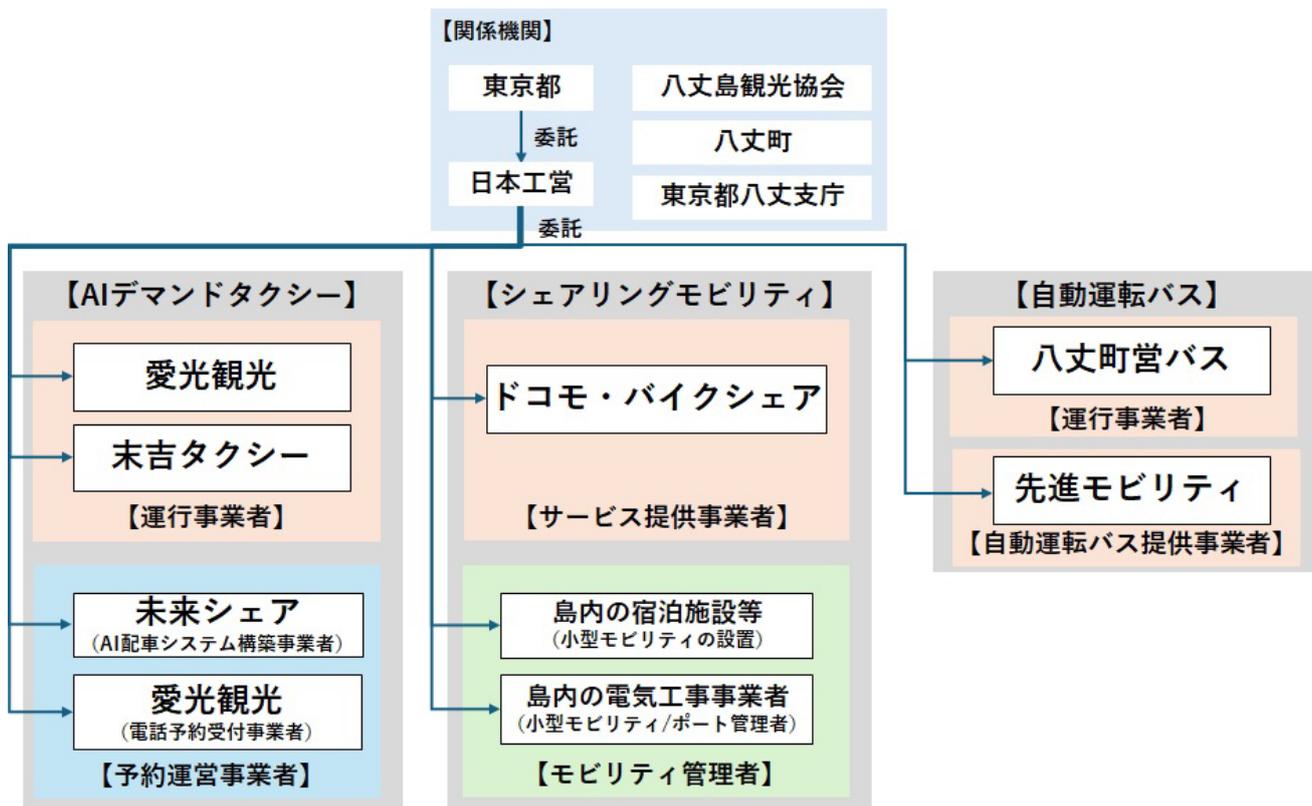


図 スマートモビリティ実証事業の実施体制

3. 特設サイト

特設サイトにて、本実証事業の情報、関連する取り組みを公開しています。

特設サイト URL : <https://hachijo-mobility-tokyo.jp>



4. その他

本実証事業の内容は都合により変更となる可能性があります。

ご利用の際は、事前に特設サイトをご確認ください。

—本件に関するお問い合わせ先—

ID&E ホールディングス株式会社 経営管理本部 コーポレートコミュニケーション室
 TEL :03-5276-2454 Email : c-com@n-koei.co.jp ホームページ : <https://www.id-and-e-hd.co.jp/>