

実証実験の報告

令和3年2月15日

東京都 都市整備局

ビジネスモデルの構築に向けた調査検討

- 自動運転システムを活用したサービスの実証を行い、事業可能性等を検証

2020年度の取組①

西新宿における自動運転タクシーサービス実証実験

実証実験の概要

●プロジェクト実施者

Mobility Technologies / ティアフォー / アイサンテクノロジー / KDDI / 損保ジャパン

●実施時期

2020年12月8日(火)～12月23日(水) のうち12日間

●走行場所

都庁舎、京王プラザホテル、新宿中央公園を乗降場所とする都庁周辺エリア

●プロジェクトで挑戦する技術・サービス

- ✓ オンデマンド配車
- ✓ 1 : Nの遠隔監視
- ✓ 自動運転車両の複数台同時運行
- ✓ 4G/5G混在エリアにおけるスムーズな走行

●運行サービス

- ✓ 利用料金は無料
- ✓ モニターにアプリを配信し、アプリから配車リクエストを受けて即時配車



実験車両：トヨタ JPN TAXI匠

ビジネスモデルの構築に向けた調査検討

- 自動運転システムを活用したサービスの実証を行い、事業可能性等を検証

2020年度の取組②

東池袋における自動運転バスサービス実証実験

実証実験の概要

●プロジェクト実施者

WILLER

●実施時期

2021年1月19日(火)～2月1日(月)の14日間 → 緊急事態宣言発令により、延期

●走行場所

としまみどりの防災公園（イケ・サンパーク）の周辺エリア

●プロジェクトで早期実用化を目指すサービス

- ✓ 既存の公共交通との接続運行
- ✓ 飲食物販等の宅配サービスの提供

●運行サービス（予定）

- ✓ 利用料金は無料
- ✓ 運行ダイヤに基づく定時定路線で、期間中、約100便走行
- ✓ 乗車モニター約400名が事前に指定された時間・ルートで乗車
- ✓ モニター対象者は近隣事業者、近隣住民、近隣大学関係者 等



実験車両：NAVYA ARMA