

ONX



ONLY  
+EV

Power By PIX

# ピクセルインテリジェンス会社の紹介

Pix MovingとTIS株式会社は、2024年6月に共同出資によりピクセルインテリジェンス株式会社を設立。メイドジャパンを実現し、国内市場のお客様への高品質で安心安全なMoving Spaceの提供を目指します。

## 会社概要

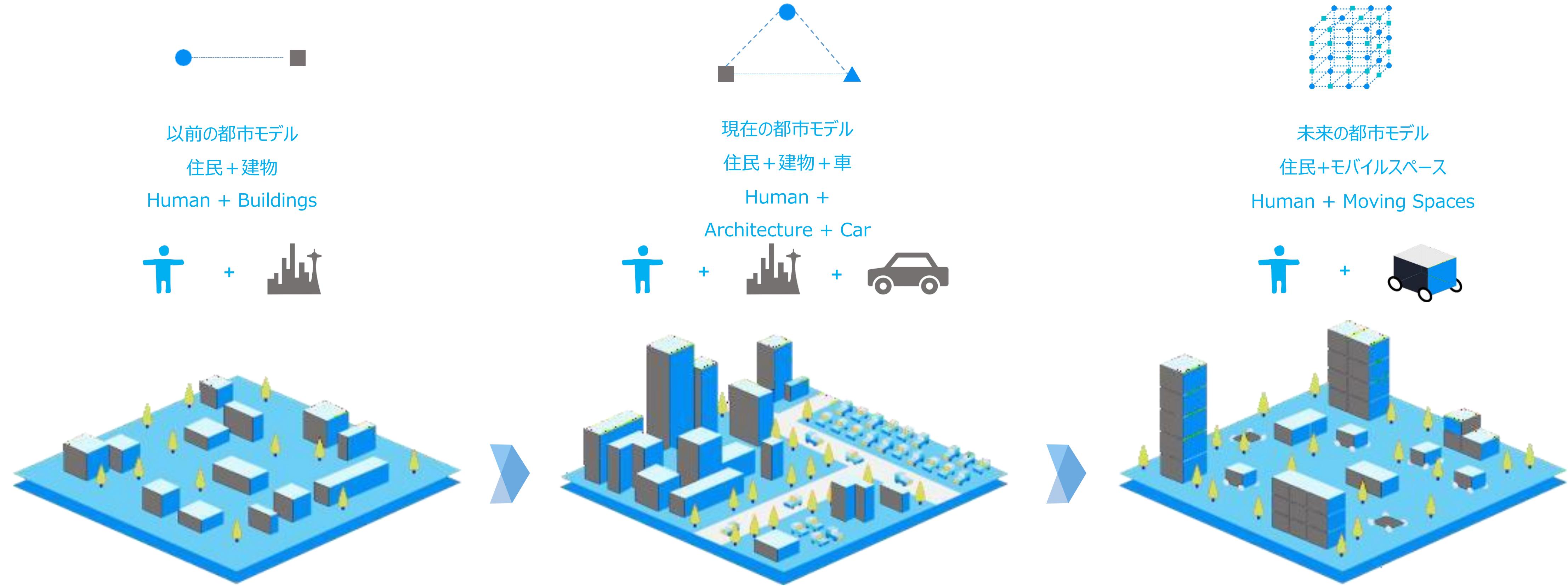
会社名	ピクセルインテリジェンス株式会社	資本金	35億円（資本準備金含め）
設立	2024年6月	事業内容	マイクロミニカー／EVシャーシ／自動運転バスの販売組立、アフターサービス 今後、日本拠点での製造を開始予定
代表者	CEO Angelo Yu* <small>*...Pix Moving CEOと兼任</small>	拠点	本社：東京都港区ポートシティ竹芝 工場：神奈川県茅ヶ崎市萩園2593-1



【茅ヶ崎工場】  
3階立て  
敷地：1,177m<sup>2</sup>  
延べ床：2,444m<sup>2</sup>

組立ライン  
PDI  
メンテナンスセンター  
サポートセンター  
備品倉庫  
研修センター  
ショールーム

# モバイル通用能力を活かしより快適な生活を目指す。



持続可能 | 人を中心 | テクノロジーに基づき | 最適なスペースを利用する  
Sustainable | Human-centered | Technology-driven | Optimal Space utilization



日本パートナーと共に  
様々なシナリオを  
共同開拓



## RoboBus

次世代型公共交通を地域から  
自動運転バス

用途：コミュニティ-バス、リゾート送迎、  
テーマパーク巡回 など

搭載機能：LiDAR、電子ミラー、GNSS、IMU  
自動運転システム(ルールベース)  
LFPバッテリー  
遠隔監視&遠隔制御システム

定員：6名（オペレータ含む）

特徴：ハンドル/ペダル/ミラーレス、双方向デザイン

導入国：スペイン、イタリア、アメリカ、日本、韓国



## RoboShop

次世代移動サービスによる  
新しいビジネスモデルの構築  
自動運転多目的モビリティ

用途：移動型コンビニ、ブランディング、  
テーマパーク&イベント売店、体験サービス等

特徴：人の集まる場所に自動でモノ・サービスを提供  
→新しいビジネスモデルを実現

応用シーン：

- ・特徴のあるデザインで都市中心部での集客活動
- ・観光地やイベントなど、集客が期待できる  
ロケーションでの運用
- ・過疎地多目的利用（遠隔医療、物流、小売）

主要顧客：広告代理店、商業施設、観光施設、  
自治体

# PIX | PIX Beastie



## PIX Beastie

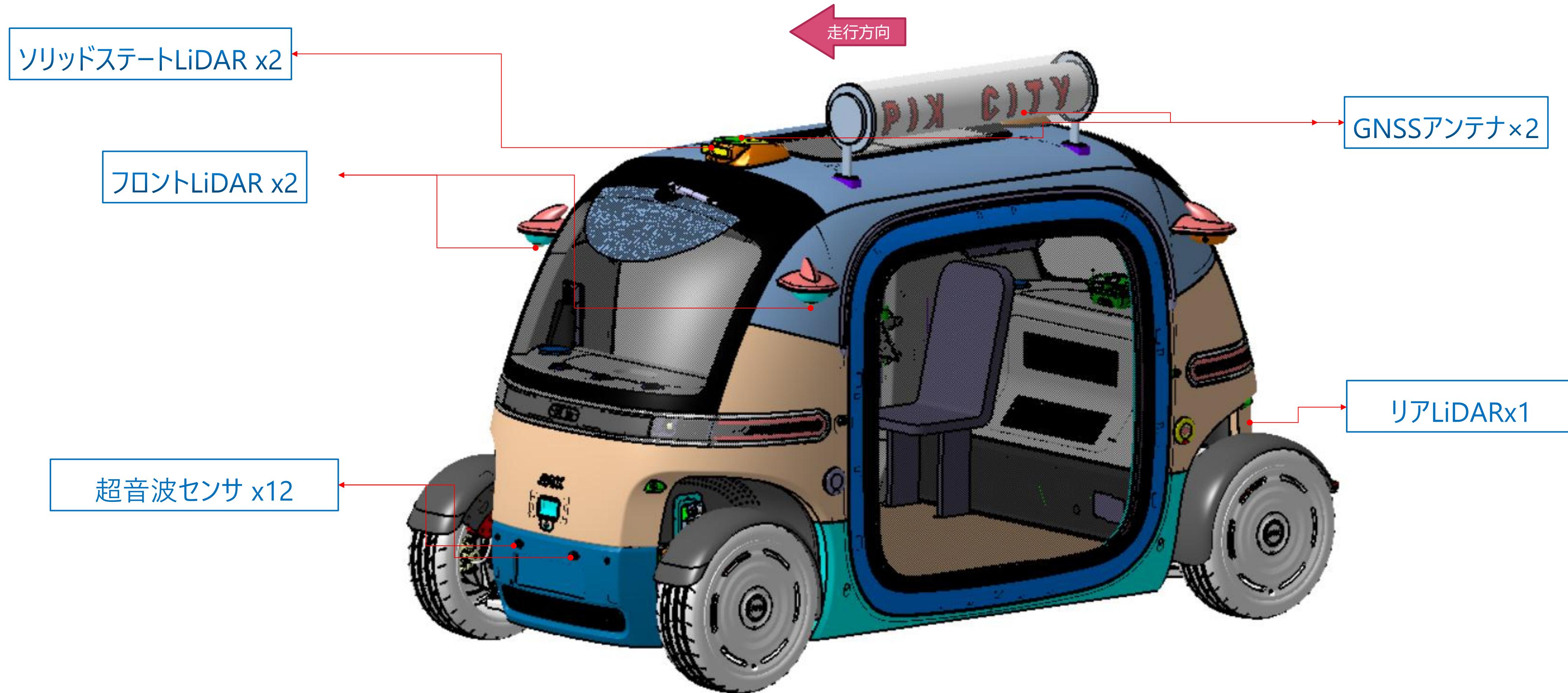
恐竜の頭蓋骨構造からインスピレーション  
されたデザイン、近未来都市からの使者  
超小型EV

仕様：ヨーロッパマイクロカー規格（L6e&L7e）  
国内ミニカー規格  
対応車両（試作開発中）

搭載技術：金属3Dプリントによる軽量骨格フレーム  
バサルト複合纖維製サスペンション搭載  
大容量LFPバッテリー  
インホイールモータ

用途と展望：居住エリア近距離移動  
観光リゾート＆テーマパーク送迎  
駅および空港カーシェアサービス

出展：2025年9月ミュンヘンモーターショー出展  
2025年10月ジャパンモビリティショー出展



センサの役割：「高精度自己位置推定」と「障害物検知」

## 【実施概要】

開催日: 2024年12月23日～  
2025年1月23日

場所：沖縄県名護市カヌチャリゾート

# 内容・ホット油縄総研&TIS&熱

# 内容：ホット沖縄総研&TIS&弊社

# RoboShopを活用した

# 無人移動販売（ドリンク、 食品、土産品の提供）



## 自動運転の様子



## 夜間販売（ライトアップ演出）

## 【今後の展開】

- ・消費傾向データ取得と適正商品検討
  - ・無人モビリティの利便性ニーズ確認
  - ・地域経済活性プロジェクトの参画



## 実際の販売商品

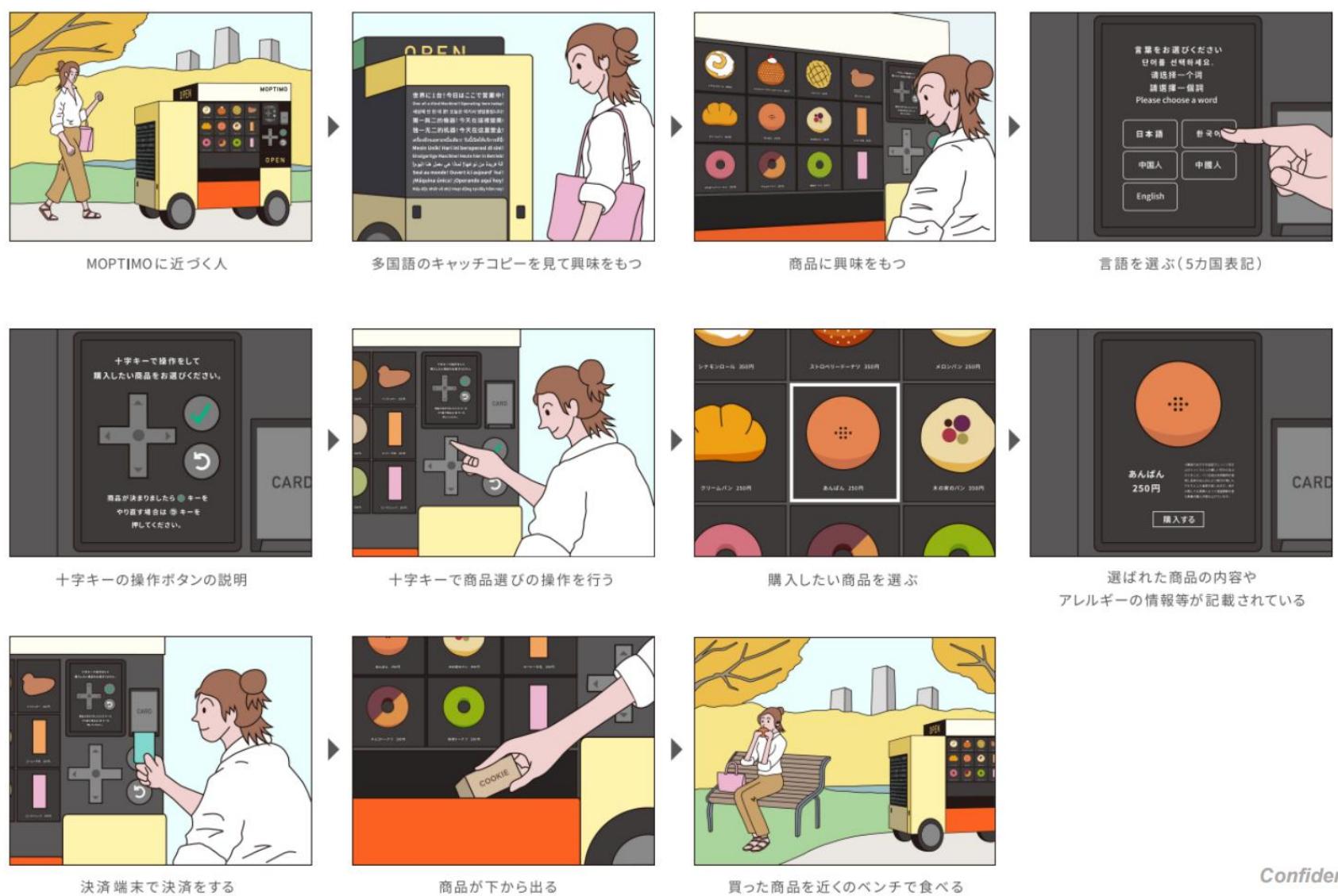


地元紙掲載（反響有り） 日経電子版プレスリリース  
(全国展開)。

# 新宿御苑内 無人販売プロジェクト

- 2024年11月7日から12月8日にかけて、新宿御苑にて無人移動販売PJを実施
  - PIXがシャシーと無人モビリティ技術を提供し、パナソニックグループが移動販売および関連技術を担当

## 利用イメージ



# POCの様子



パナソニックHD、新宿御苑で行われる無人販売に遠隔操作型ロボットを用いた移動型無人販売サービス「PIMTO」を提供

企業:パナソニックホールディングス 産業:電機  
2024年10月29日 10:41



【プレスリリース】発表日:2024年10月29日

# 福祉的就労を支援する移動型無人販売サービス 「RIMTO」を提供

～2024年11月7日から12月8日、新宿御苑にて実証実験を実施。

※参考画像は添付の関連資料を参照

パナソニック ホールディングス株式会社（以下、パナソニックHD）は、2024年11月7日から12月8日の期間、環境省所管の新宿御苑（東京都新宿区）で行われる無人販売に、遠隔操作型ロボットを用いた移動型無人販売サービス「PIMTO（ピムト）」を提供します。

新宿御苑は昭和24年より一般公開されて以来、約1億人の来園者が利用しており、近年では訪日旅行者の増加に伴い、令和5年度には過去最多の約250万人超の来園者数を記録しました。今後も来園者が増える見込みのなか、サービスの質を維持しながらより一層来園者の満足度を高めるために新宿御苑の魅力が伝わる商品の購入機会を増やすことと、働く視点でのユニバーサルデザインへの貢献のために福祉的就労を支援する移動型無人販売の実証実験を実施します。本実験をより多くの方に体験いただけよう菊花壇展（期間:2024年11月1日から同年11月15日）・洋らん展（期間:2024年11月19日から同年11月24日）の開催期間内にも一部の日程で実施します。

※以下は添付リリースを参照

リリース本文中の「[関連資料](#)」は、[こちらのURI](#)からご覧ください。

## 【実施概要】

開催日:2025年3月25日  
場所:茅ヶ崎市中央公園  
内容:自動運転バスの試乗会



佐藤光市長と弊社メンバ



河野太郎先生と弊社メンバ

## 【参加者】

- ・佐藤光 茅ヶ崎市 市長
- ・河野太郎 衆議院議員
- ・茅ヶ崎市役所関係者
- ・一般市民(100名以上)



一般市民による試乗

## 【特徴と今後の展開】

- ・政府 & 地方公共団体と連携したプロジェクト推進
- ・早期実証実験開始に向けて準備進行中

神奈川県全域・東京多摩地域の地域情報紙  
**タクシーロボット**  
会社案内 | IR情報 | 事業  
最新情報 | お問い合わせ | メンバ登録  
ホーム | 横浜 | 川崎 | 相模原・東京多摩 | 県央  
茅ヶ崎・寒川版 | 公開: 2025年3月28日  
X | Facebook | Twitter | LinkedIn  
**自動運転車両を実証実験**  
茅ヶ崎市と市内企業が共催  
[社会]  
第一カッターさいろ公園  
(中央公園)で3月19日、自動運転車両の試乗会、実証実験が行われた。茅ヶ崎市と、昨年12月に同市萩園に湘南イノベーション工場を開設したピクセルインテリジェンス(株) (本社:東京都港区)による公催。  
同車両は6人乗りのEV。3Dマップを組み込み、前後2台のカメラと、4方向に設置されたセンサーで検知して走行するもの。試乗した人からは「想像していた未来が身近に感じられた」などの感想が聞かれた。  
同社の齋藤洋明工場長は「安全性と信頼性を担保し、適切なタイミングでなるべく早く公道での実証実験につなげていきたい」とし、市担当者は「先進技術の活用による、ドライバー不足解消といった社会課題の解決につながれば」と話した。

取材記事がYahooニュースに掲載

## 【実施概要】

開催日: 2025年7月3,4日  
場所: 道の駅「湘南ちがさき」  
内容: 自動運転バスの試乗会

## 【参加者】

- ・佐藤光 茅ヶ崎市 市長
- ・FM茅ヶ崎パーソナリティ 杉山様
- ・一般市民(200名以上)

## 【特徴と今後の展開】

- ・茅ヶ崎市と協業した町おこし活動
- ・実証実験開始に向けて  
準備進行中



試乗会の様子



開所式と佐藤市長ご挨拶



一般市民による試乗



茅ヶ崎FMと協業 (ラジオブース)

## 【実施概要】

開催日:2025年9月8~12日  
場所:ドイツミュンヘン  
内容:PIX Beastie (小型EV)  
RoboBus,RoboShop展示



## 【参加者】

- ・欧州完成車メーカー (BMW、Mercedes、Volkswagen)
- ・中国EVメーカー、Tier1サプライヤ
- ・電動化、センサ、半導体、バッテリ企業

## 【特徴と今後の展開】

- ・Beastie量産車の販売 & アフターサービス協力会社関係構築
- ・自動運転ビジネスの欧州展開



完成車メーカー展示  
(BYD&Mercedes)

歐州自動運転車両展示  
auvetech(エストニア)、HOLON(ドイツ)

# 【実施概要】

開催日:2025年9月20,21日

場所：イオンモール新居浜

# 內容：RoboBus試乗会

## 【参加者】

- ・古川拓哉 新居浜市長
  - ・地元テレビ局、愛知新聞記者
  - ・新居浜市企業、新居浜市民

## 【特徴と今後の展開】

- ・ショッピングモール間の移動
  - ・地元企業職場内移動
  - ・新居浜市交通実証実験



## 試乗会の様子



## 古川新居浜市長コメント（テレビ報道）



## 自動運転車両

年1月からは、神奈川県茅ヶ崎市の公道で実証実験が始まる予定。20日は、親子連れらが時速4～10キロで走るロボバスに乗り、写真を撮って楽しんだ。試乗した新居浜市の古川拓哉市長は「静かで乗り心地が良かった」。市内での導入は費用面などで課題があるとした上で「交通空白地帯で利用できると思う」と話した。

ピクセルインテリジエンスの齊藤洋明工場長は「対面で座れる車両なので、同乗者とのコミュニケーションを楽しみながら、大きな窓からの景色を楽しんでほしい」と語った。

（高岡泰聖）

## 自動運転車窓を満喫

## 愛媛新聞 記事

## 【実施概要】

開催日: 2025年10月6日

場所: 湘南イノベーション工場 (茅ヶ崎市)

内容: 事業内容説明

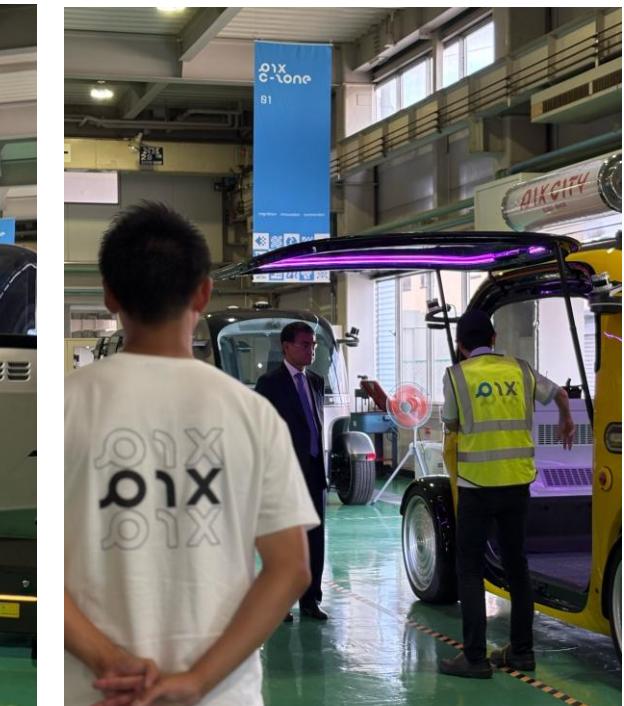
自動運転車両ご試乗

自動運転Lv4システムデモ

自動運転社会実装に関する意見交換



自動運転清掃車両  
説明 (RoboSweep)



ショップ型自動運転車両  
説明 (RoboShop)



革新工程説明  
(RTMシステム)



集合写真

## 【参加者】

- ・河野太郎 衆議院議員
- ・ます晴太郎 神奈川県議会議員
- ・水本定弘 茅ヶ崎市議会議員
- ・岡崎進 茅ヶ崎市議会議員
- ・水島誠司 茅ヶ崎市議会議員
- ・長谷川由美 茅ヶ崎市議会議員



自動運転車両ご試乗



Lv4自動運転開発状況  
ご説明

## 【今後の展開】

- ・茅ヶ崎市の交通課題の解決
- ・茅ヶ崎市の自動運転社会実装の推進

## 【実施概要】

開催日: 2025年10月31～11月9日  
場所: 東京ビッグサイト  
内容: 住友三井オートサービス様、  
住友電気工業様と協業で  
RoboBusとBeastieを出展

## 【参加者】

- ・日本完成車メーカー (トヨタ, ホンダ, ニッサン他)
- ・欧州完成車メーカー (メルセデス・ベンツ, BMW他)
- ・中国完成車メーカー (BYD)

## 【特徴と今後の展開】

- ・一般ユーザーへの自動運転車両や超小型EVへの理解
- ・自動運転やカーシェア市場の拡大推進
- ・次世代技術展示による未来の自動車産業仲間づくり



住友三井オートサービス様 展示



住友電気工業様 展示

国民的アイドルグループ元メンバーも「未来を感じる！」モビリティ登場 JMS2025「SMAS」ブースの自動運転バスに注目  
11/5(水) 17:30 配信

### 地域の交通課題解決を目指す「ROBOBUS」

カーリース大手の住友三井オートサービス（愛称「SMAS（エスマス）」）が、東京ビッグサイト（東京都江東区）で2025年10月30日～11月9日に開かれている「ジャパンモビリティショーアー2025」に出展しています。「サステナブル」社会に向けたモビリティプラットフォーマーを掲げる同社は、自動運転バス「ROBOBUS」などを展示しています。

### 【画像】SMASブースに影山優佳さん登場！ 画像を詳しく見る！ (12枚)



住友三井オートサービス（以下、SMAS）は、「住商オートリース」と「三井住友銀オートリース」の統合により誕生した企業です。統合後も数多くの企業統合を通じて知見を積み上げ、以前からのカーリース事業（現時点で約108万台の車両を管理）だけでなく、時代のニーズに対応しながらモビリティに深く関わってきました。最近は業務車両の管理やその運用システム構築支援など、さまざまなサービスを展開しています。

今回、ブースに展示している自動運転バス「ROBOBUS」は、中国の自動運転EVスタートアップ企業「PIX Moving」社製です。ソフトバンクの子会社である「BOLDLY」とSMASは、運転手不足や高齢化が進む地域の交通課題解決を目指して、地方自治体などと協力。「ROBOBUS」などの自動運転バスの実証実験を各地で実施しています。

住友電工、宇宙モビリティなど3つの視点から未来社会を提案…ジャパンモビリティショー2025  
2025.10.28 09:59開幕

この広告を非表示に設定しますか  
 非表示に設定  
ご意見・ご感想 | 広告表示設定



住友電気工業（住友電工）は、10月30日から11月9日まで東京ビッグサイトで開催されるジャパンモビリティショー2025に、住友電工と共同で出展すると発表した。

JAPAN MOBILITY SHOW 2025は、国内外から自動車関連の専門技術や製品が一堂に会する日本最大規模のモビリティ社会を展示するイベント。自動車産業に留まらず、他産業やスタートアップなど新たなパートナーも含め、従来の東京モーターショーから大きく進化し、未来の車社会、新たなモビリティ社会を展望している。

メディア掲載 (Yahooニュース)

メディア掲載 (carview! )

目的：国内で自動運転の社会実装する

## 1. イベントに参加し、認知度拡大

- ・実車展示や試乗会を実施し、自動運転を知つもらう啓蒙活動

## 2. 私有地（閉鎖空間）での実証実験の積み上げ

- ・自由度の高い場所にて、運行ノウハウを蓄積

## 3. 公道走行の実証実験の実施

- ・自治体と連携し、実運用のデータ取得とシステム改善

## 4. 自動運転市場の開拓

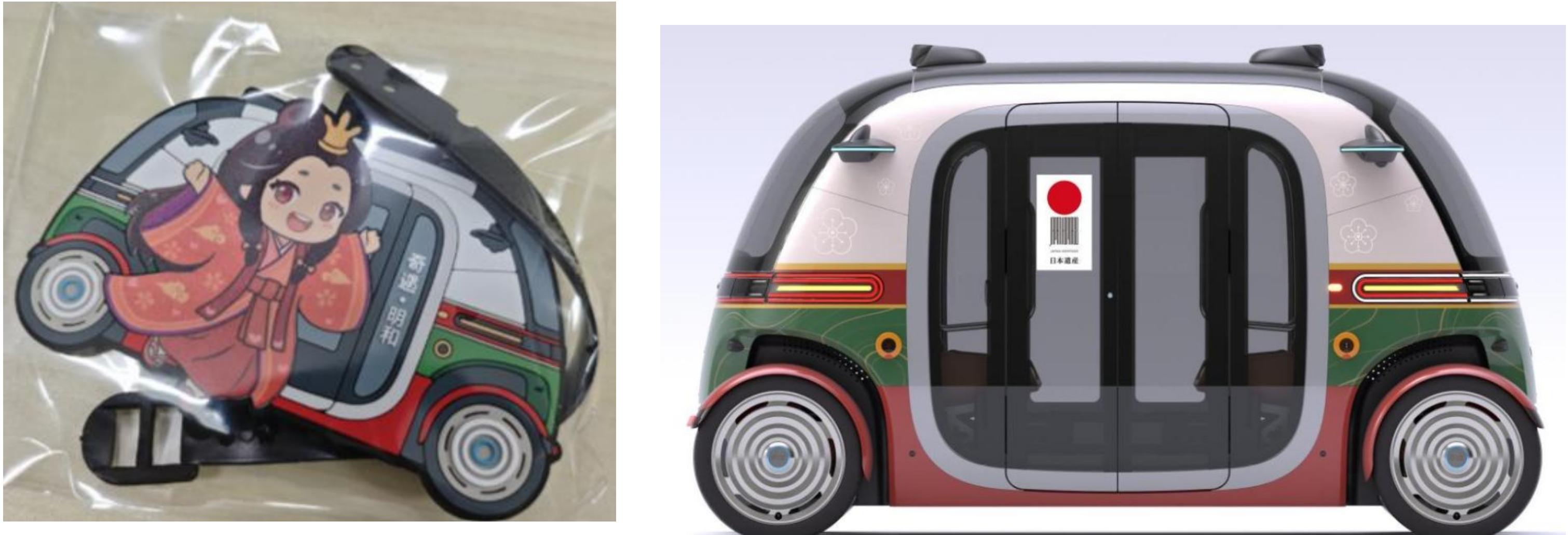
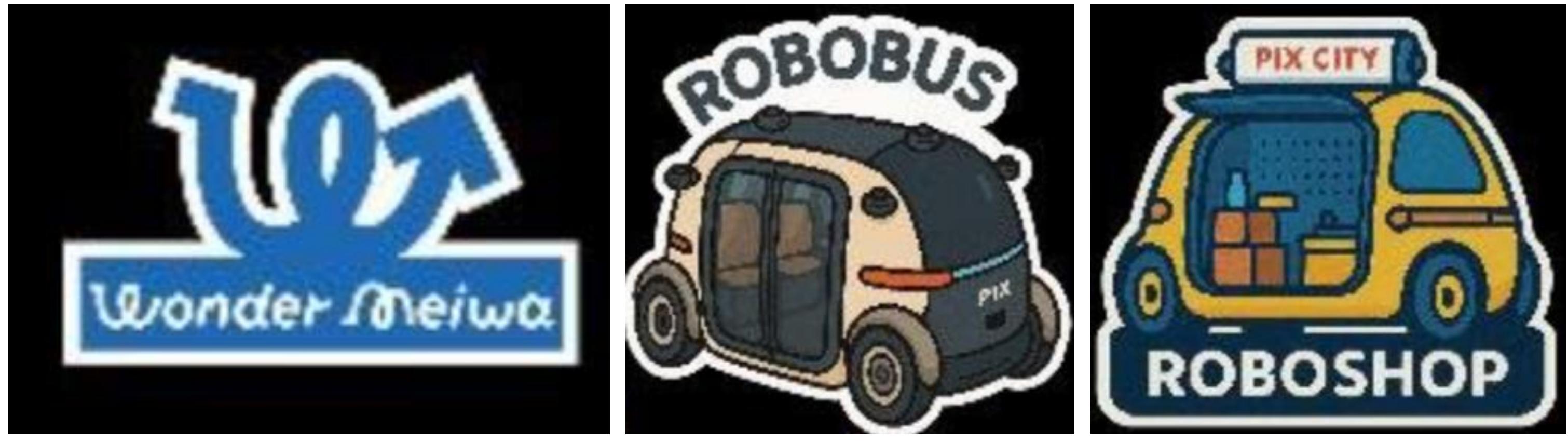
- ・地域交通・観光・商業施設での様々な用途で導入の可能性を広げる

## 5. レベル4（特定条件下における完全自動運転）に向けた技術開発

- ・遠隔監視・遠隔操縦の確立と実運用のデータ取得

車両の特長を活かし、観光目的での実装を目指す

- ・**ワンダーループ (Wonder Loop)** というメッセージを掲げ、新しい移動のかたちを創造し、観光分野で新しい付加価値を提供
- ・マネタイズプランの共創



## ・地方自治体様との連携

- ・モビリティ関連イベントへの参加
- ・スマートシティ構想への提案
- ・交通空白地帯への提案
- ・公共交通への課題解決
- ・グリーンスロー・モビリティとして新しい交通のかたち

## ・民間企業様との連携

- ・交通事業者
- ・観光関連
- ・工場敷地内の走行など
- ・小売り関連にてオリジナルグッズコラボ企画
- ・イベント関連
- ・スポーツ関連
- ・ホテルリゾート施設内の移動
- ・ゴルフ場での運用



[www.pixmoving.com](http://www.pixmoving.com)

[youtube.com/pixmoving](http://youtube.com/pixmoving)

[twitter.com/thepixmoving](http://twitter.com/thepixmoving)

[facebook.com/pixmoving](http://facebook.com/pixmoving)

[linkedin.com/company/pixmoving](http://linkedin.com/company/pixmoving)

[instagram.com/pixmoving](http://instagram.com/pixmoving)