

(2026年2月17日発表)

2月26日実証実験中バッテリー交換式EV 報道機関向け説明会の開催

2月26日に駿河区「恩田原地区バッテリーステーション」で、現在実証実験中のバッテリー交換式EVに関する報道機関向け説明会を開催します。

【趣旨・背景】

- ・本実証は、再生可能エネルギーの地産地消および地域防災力の強化を目的とし、EVの導入による環境負荷の低減と災害時の電力供給手段の確保を両立させる取り組みです。
- ・実証実験では、太陽光発電の余剰電力を交換式バッテリーに充電し、バッテリー交換式EVの運用、バッテリー充電・交換ステーションの設置、バッテリーのマルチユース、バッテリーシェアリングのビジネスモデル検証などを実施しています。
- ・本市主催「知・地域共創コンテスト(UNITE2024)」において最優秀賞を受賞し、静岡市や静岡ガス等10者※1により共創で取り組んでいます。
- ・今回、3月10日(火)開催のUNITE2025での成果報告会に先立ち、実際の車両を用いた撮影や実証ユーザーへのインタビューなどが可能な報道機関向け説明会を開催します。

※1 実証実験の連携協定を締結した10者

静岡市、静岡ガス(株)、(株)LEALIAN、nicomobi(株)、佐川急便(株)、(株)ヤマミ、(株)静岡銀行、
国公立大学法人静岡大学、ヤマト運輸(株)静岡主管支店、(株)TOKAI ケーブルネットワーク

【日時・会場】

2026年2月26日(木)13時~16時

駿河区恩田原地区バッテリーステーション(恩田原スポーツ広場第2駐車場内)

【説明会概要】

- ・実証で使用中のバッテリー交換式の軽バンEV、超小型EV(ミニカー)を展示します。
- ・当日は、各車両を運行する配送事業者、静岡大学の関係者も参加し、バッテリー交換作業や実際の運行状況の撮影、実証ユーザーへのインタビューなどを実施いただけます。
- ・撮影スケジュールや動線は、撮影のご連絡をいただいた各社と個別に調整させていただきます。

【取材について】

- ・(株)ヤマミ様、静岡大学様が実際に業務に使用している状況を取材していただきます。取材いただける場合、時間調整をしいたいため、2月24日(火)12時までに、ご連絡ください。

【問い合わせ先】

都市局 都市計画部 大谷・小鹿まちづくり推進課(駿河区西大谷12-9)

担当:柳原・小池 電話:054-238-1981

【別紙資料等】

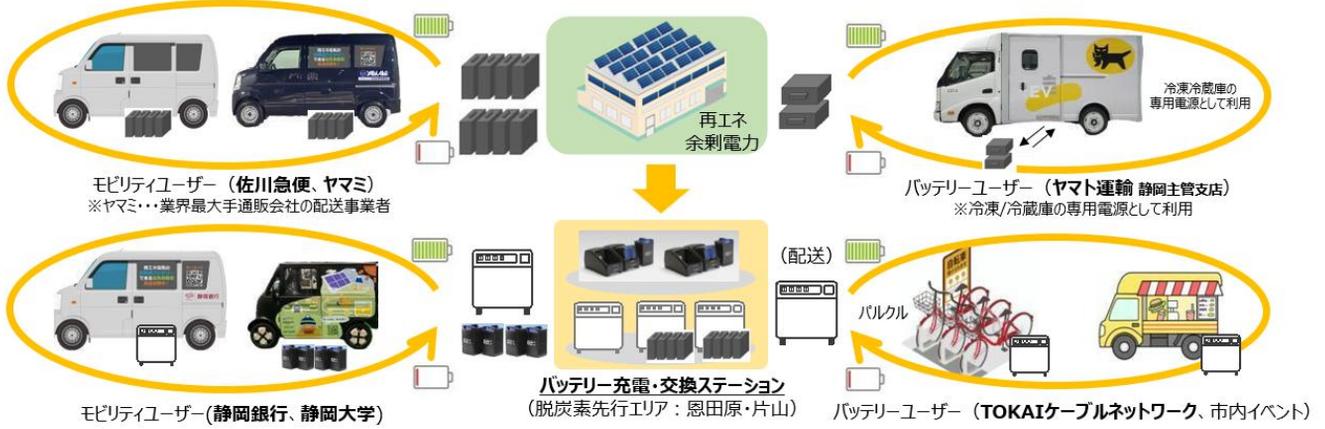
有(実証実験の概要資料 説明会概要資料)

市公式HP <https://www.city.shizuoka.lg.jp/s9824/s012524.html>

【令和7年度】バッテリー交換式EVの利用とバッテリーシェアリングの実現に向けた実証実験

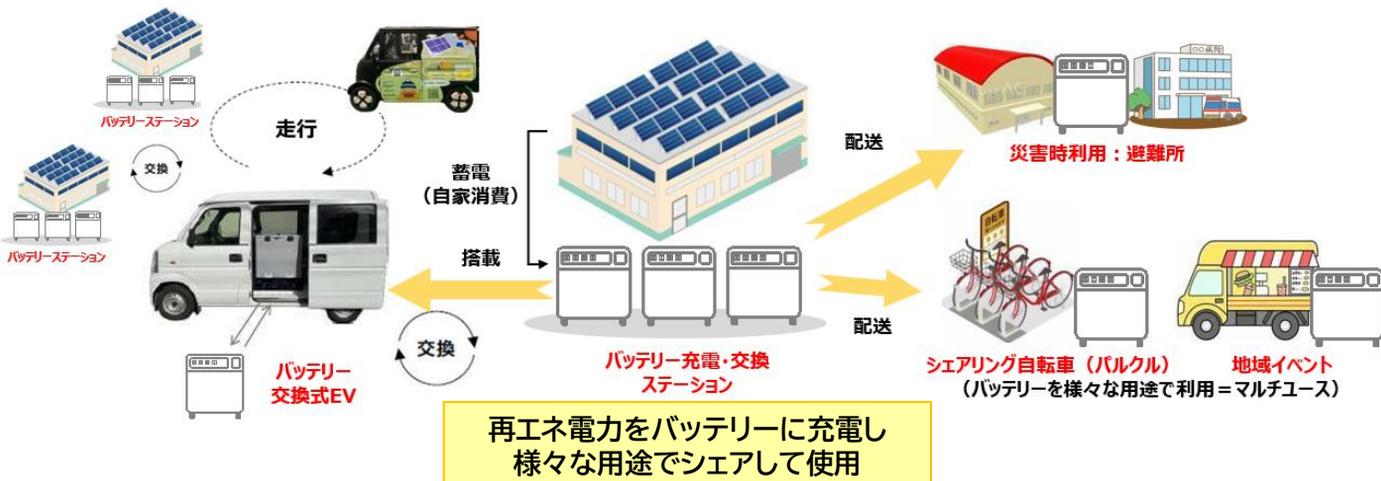
- ・太陽光発電の余剰電力を交換式バッテリーに充電し、バッテリー交換式EVの運用、バッテリー交換・充電ステーションの設置、バッテリーのマルチユース、バッテリーシェアリングのビジネスモデル検証などを実施します。
- ・本実証実験は10団体による連携協定を締結しており、各団体は、車両や設備の提供、運用、評価、報告などの役割を分担しながら協働で実施します。

本年度実証内容

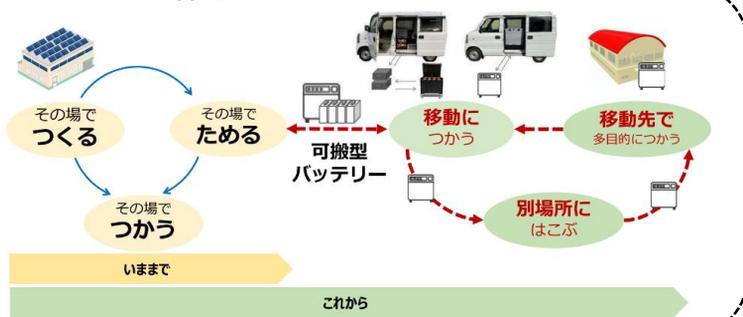


実施期間	2026年1月～
実証内容	<p>実証① バッテリー充電・交換ステーションを、脱炭素先行エリアである「恩田原・片山」の公園駐車場に設置。</p> <p>実証② バッテリー交換式EVを、佐川急便(配送事業車両)、ヤマミ(配送事業車両)、静岡銀行(営業車両)、静岡大学(学内郵便物配送車両)が実際の業務で利用。</p> <p>実証③ バッテリーを、ヤマト運輸がEVの冷凍冷蔵庫の専用電源として利用。TOKAIケーブルネットワークがパルクル(シェアリング自転車)の充電用電源として利用。</p> <p>実証④ バッテリー充電・交換ステーションは、静岡ガスが設置・運営し、バッテリーシェアリングサービスのビジネスモデルを検証。</p>

“はこべて広がる 再エネ電力ネットワーク” ビジネスモデル



<バッテリー活用イメージ>

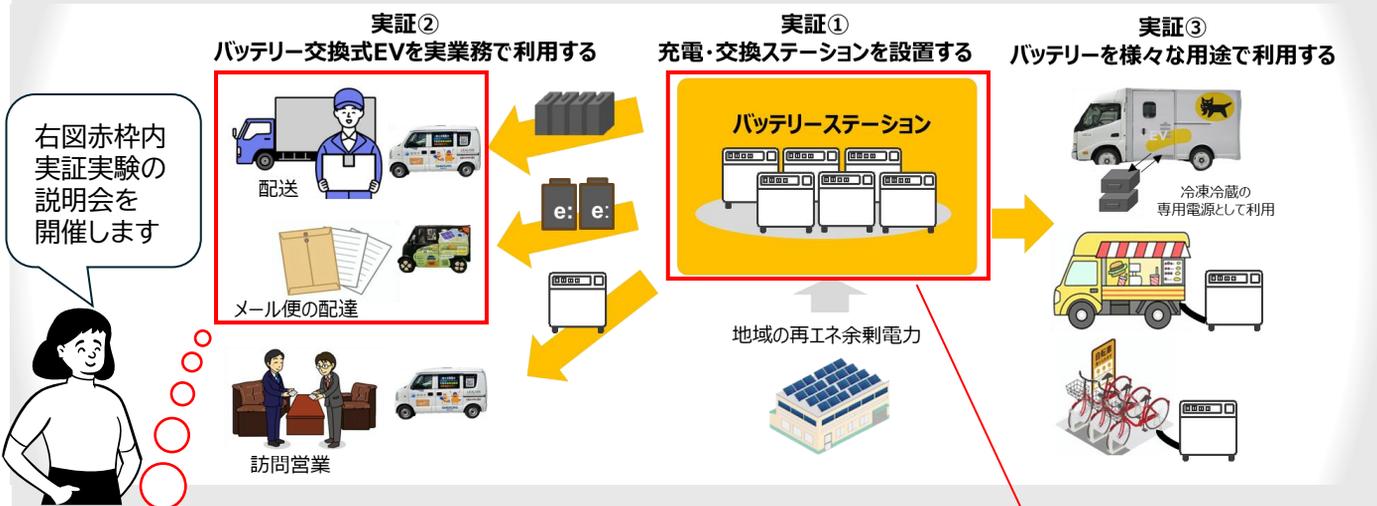


- 目標① 再生可能エネルギーの地産地消 (余剰電力の活用)
- 目標② 地域防災力の強化 (災害時の電力供給手段)
- 目標③ 運輸部門をはじめとするカーボンニュートラル化の推進等

実証実験中バッテリー交換式EV 報道機関向け説明会の概要

- ・静岡市主催「知・地域共創コンテスト(UNITE2024)」最優秀賞を受賞した「バッテリー交換式EVの利用とバッテリーシェアリングの実現に向けた実証実験」の報道機関向け説明会を開催します。
- ・太陽光発電の余剰電力を交換式バッテリーに充電し、EVの動力として活用する先進的なモデルで、3月10日(火)開催のUNITE2025で本実証実験の成果報告を実施します。

本実証実験の概要



説明会概要

【地図】

恩田原スポーツ広場
第2駐車場



【現地写真】

バッテリーステーション



【概要】・交換式バッテリー登載軽バンEV、超小型EV(ミニカー)を展示します。

- ・バッテリー交換作業や配送状況を撮影いただけます。
- ・ユーザーへのインタビューも可能です。



軽バンEV
ユーザー: (株)ヤマミ



超小型EV
ユーザー: 静岡大学

参考: 将来構想

