



中部電力ミライズ

別紙

# EV充電サービス“treev”（ツリーブ）について

2024年2月8日

中部電力ミライズ株式会社

## - 充電スタンドの設置による施設の付加価値向上 -

今後のEVの普及に向けて、充電スタンドをはじめとするEV充電インフラの拡充が必要です。

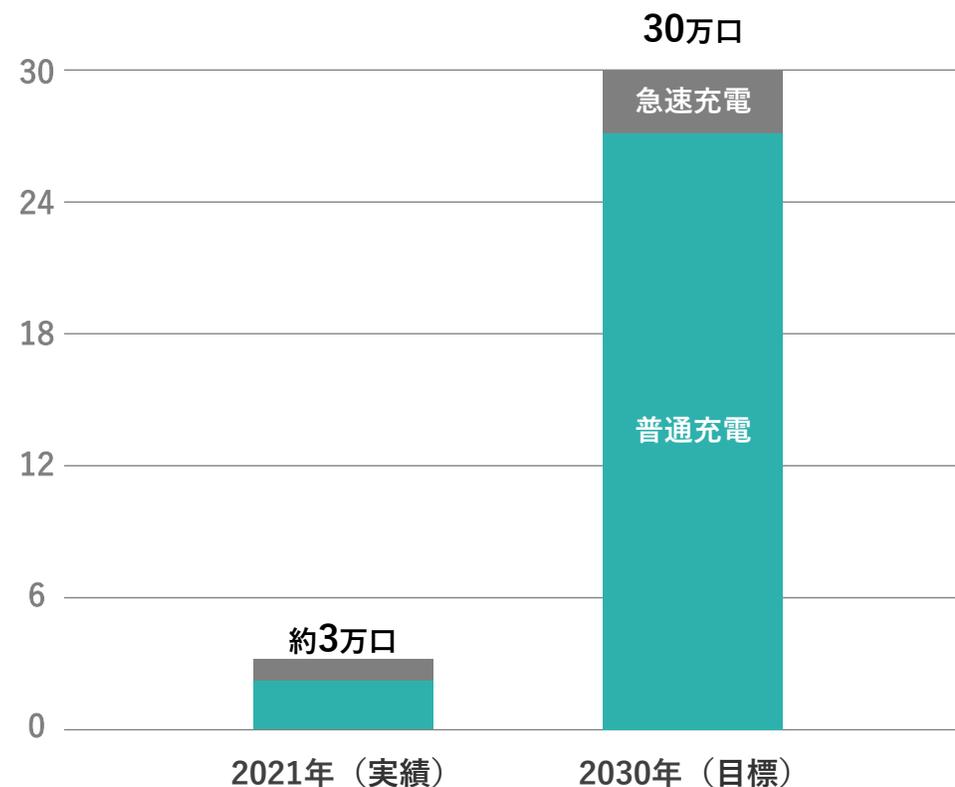
「商業施設等の来店者用駐車場」や「従業員用駐車場」といった場所では、来店者・従業員がEVを駐車している間に利用できる充電スタンドの設置により、施設の付加価値の向上が期待できます。

当社は、EV充電サービス“treev”を通じて、充電スタンド（普通充電器タイプ）の設置費用やサービスの月額利用料金が無料となるプランを提供し、充電スタンドの更なる設置を促進してまいります。

### 普通充電器の設置が適する場所

来店者用・従業員用駐車場では、一般的に利用者の滞在時間が1時間以上と長く、充電時間を確保できるため、「急速充電器」と比較し導入コストを抑えられる「普通充電器」の設置が適しています。

## 経済産業省による充電器設置数の目標



出典：経済産業省「充電インフラ整備促進に向けた指針 令和5年10月」

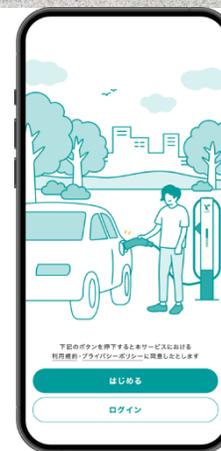
# EV充電サービス“treev”について

## - “treev” を通じた充電スタンドの導入支援 -

“treev”は、法人のお客さまの所有する駐車場に設置した充電スタンドにより、EV利用者※向けにEVの充電サービスを提供するものです。

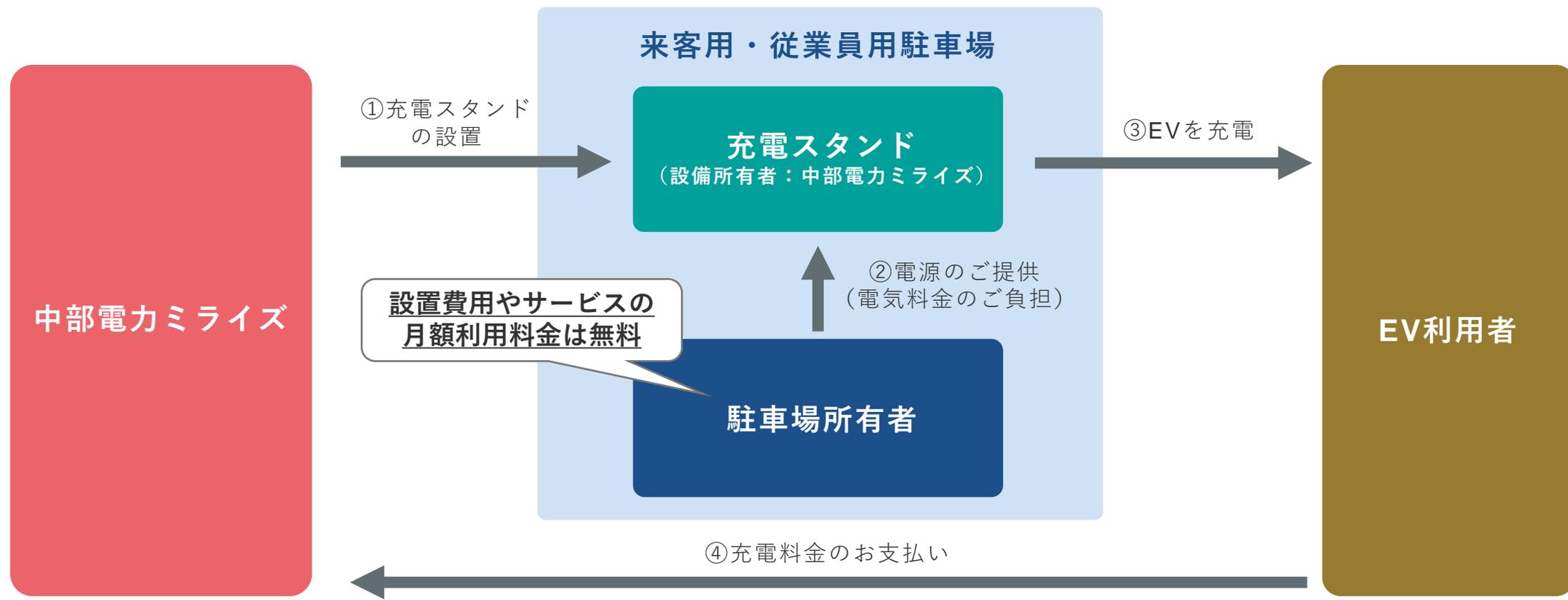
※商業施設への来店者や、従業員用駐車場の利用者など

駐車場所所有者は、充電スタンドの設置や充電サービスの運営等に必要となる負担が軽減されるため、手軽に充電スタンドを導入いただくことができます。



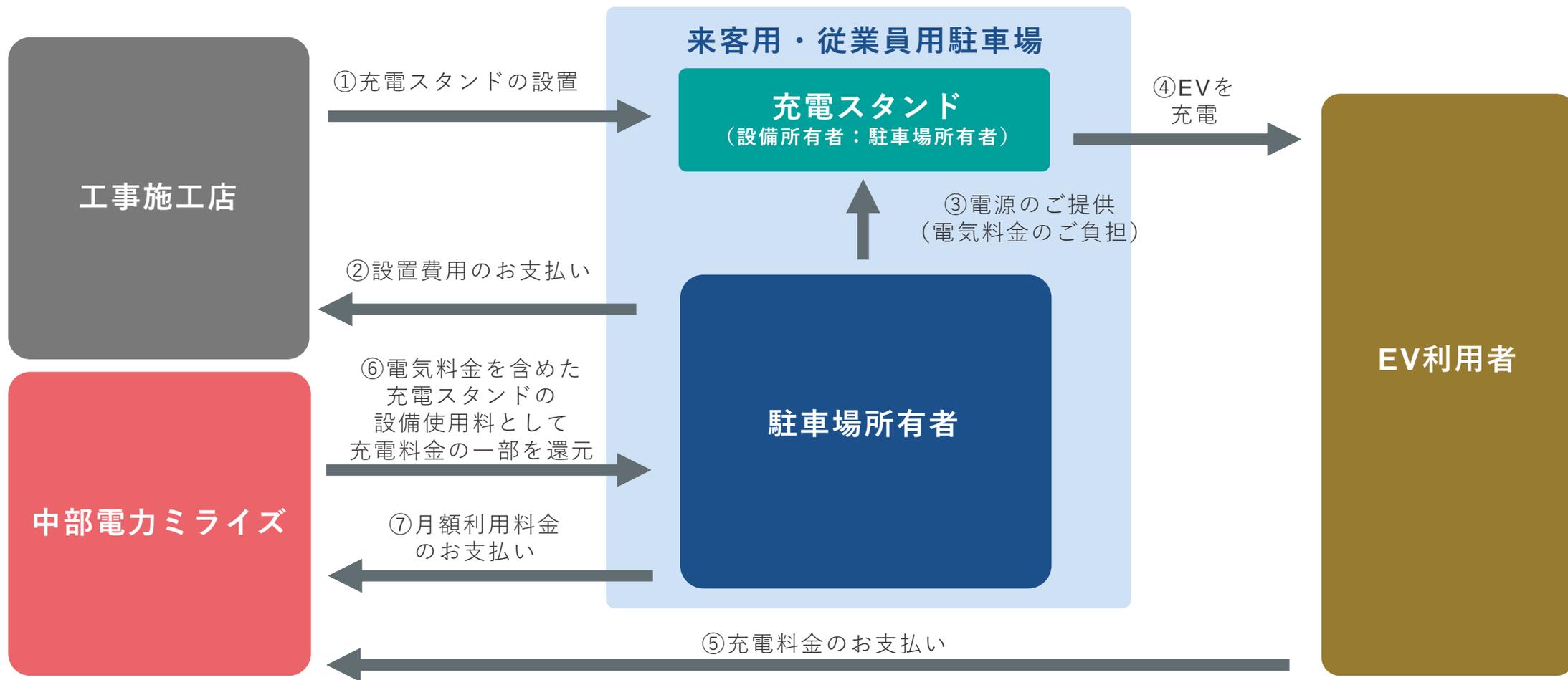
# サービスの流れ（おためしプラン）

- 充電スタンドの**設置にかかる費用やサービスの月額利用料金が無料**となるプランです。
- プランの提供にあたり、当社は、**約20億円の規模で設置費用の補助等を実施**いたします。



# サービスの流れ（きほんプラン）

- 設置費用、月額利用料金等を駐車場所有者にご負担いただく一方、EV利用者からの充電料金の一部をお受け取りいただけるプランです。
- EV利用者による長時間の充電が想定される施設では、ご負担額を超える収入が見込める場合もあります。



# 駐車場所所有者のニーズに応じた2つのプラン

	おためしプラン	きほんプラン
設置費用(機器・工事費)	0円 設置費用は当社が全額負担	約160万円(参考価格) 補助金を活用した場合約30~50万円※
月額利用料金	0円	0.5万円/月
充電料金の還元	なし	あり (電気料金を含めた設備利用料として)
機器 トラブル対応	当社で実施	当社で実施
補助金申請	当社で実施	工事施工店がお手伝い
電気料金の負担	駐車場所所有者	駐車場所所有者

## 補助金について

政府は、2035年までに「乗用車の新車販売で電動車100%」という目標に向け、EV等を対象とする購入補助事業とともに、充電スタンドについても、導入補助事業を実施しています。

※ 補助金を活用した場合の実負担額です。補助金を利用せずに設置する場合は、標準的な工事で、約160万円(参考価格)のご負担となります。送配電事業者へ支払う工事費負担金は含んでおりません。工事費は設置場所によって変動いたします。

## “treev”アプリによる利便性の高いEV充電

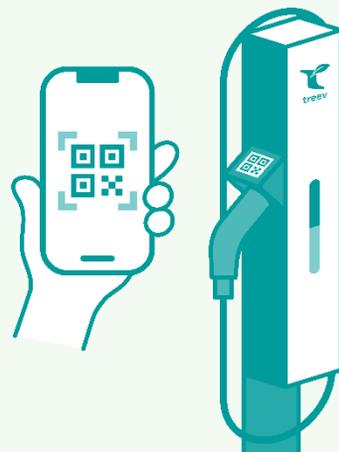
### Before CHARGING



アプリを用いて、充電スタンドの検索ができるほか、当社が発行する充電料金の割引クーポン※や、新設スタンドに関する情報等をお受け取りいただけます。

※「きほんプラン」の情報発信機能により、駐車場所有者から配信される独自のキャンペーン情報やクーポンをお受け取りいただくことも可能です。

### CHARGING



プラグをEVの給電口に差し込み、充電スタンドのQRコードをアプリで読み取ることで充電が開始されます。

### After CHARGING

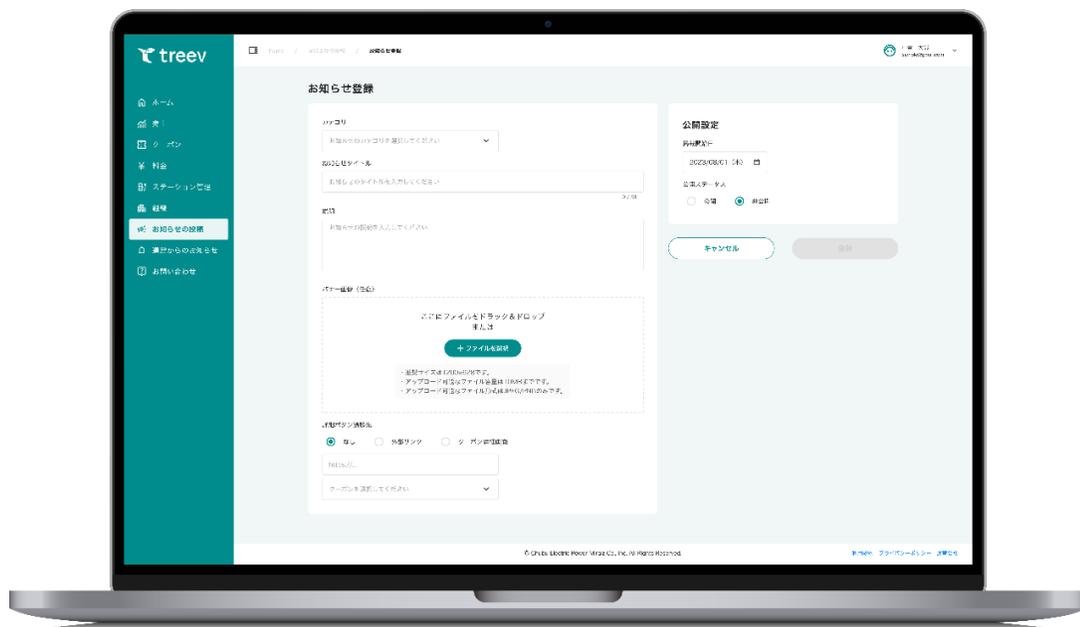


充電料金は、充電終了後にEVの給電口からプラグを引き抜く際、事前に登録いただくクレジットカードから自動的に決済されます。また、充電時間に応じたマイルが獲得できます。

# (参考) “treev”アプリの情報発信機能

## EV利用者への情報発信機能搭載（「きほんプラン」のみ）

「きほんプラン」では、駐車場所所有者からEV利用者へ、充電スタンドの設置施設で開催されるセール等のキャンペーン情報や、キャンペーンに合わせた充電料金の割引クーポン等を配信することができます。  
 これにより、充電サービスと組み合わせた新たなサービスをEV利用者に提供することが可能となります。



# (参考) “treev”専用普通充電器の詳細



## 基本仕様

- ・ AC200V 単相2線式
- ・ 出力6kWタイプ
- ・ 保護等級 IP44

## 設置性

- ・ 壁掛、自立両用
- ・ ボールの取り付けで自立
- ・ 地面への固定はアンカーボルト式

## ユーザービリティ

- ・ 充電状況を可視化できるインジケータ
- ・ ケーブル長
  - 標準：7.5m
  - オプション：5m,10m
- ・ ケーブル収納
  - 標準：充電器自体に巻く形状
  - オプション：自動巻取

Service



(ツリーブ)

サービス名称に込めた想い

「EVの止まり木・充電インフラサービスとして根を張る」



中部電力ミライズ