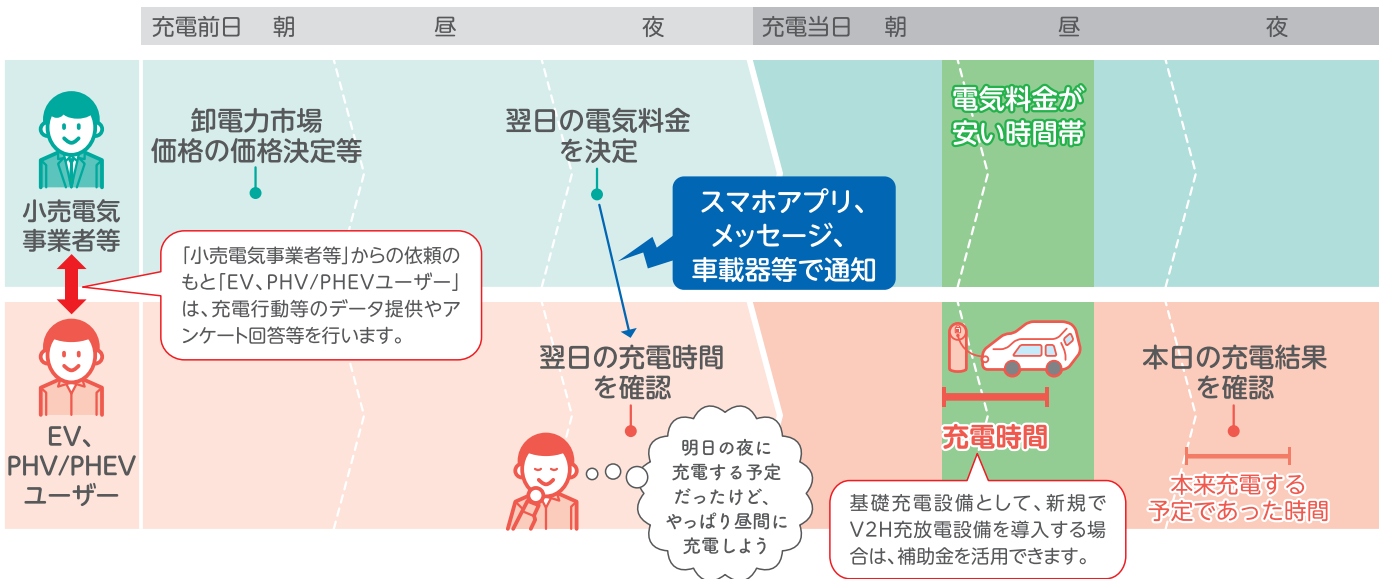
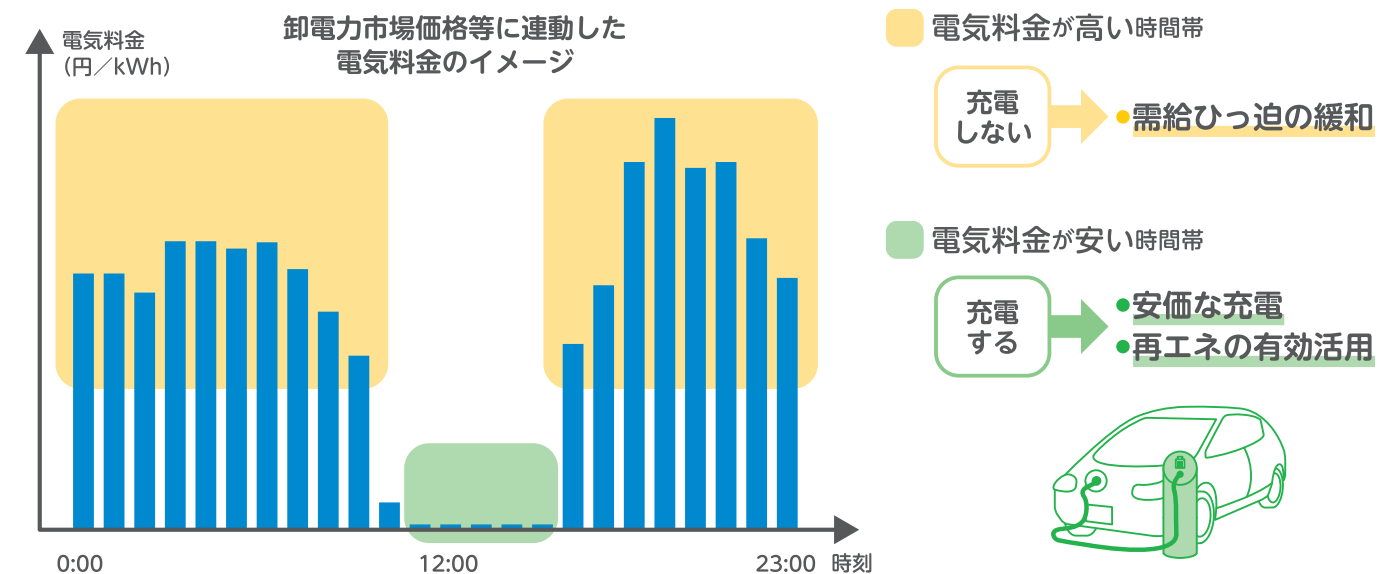


# ダイナミックプライシングによる 電動車の充電シフト実証事業

再生可能エネルギーを最大限に活用するため、卸電力市場価格等に連動した時間別料金(DPメニュー)を「小売電気事業者」が設定し、「EV、PHV/PHEVユーザー」の充電時間シフトを誘導します。

その実施内容のデータ等を取得し、効果を検証する実証事業です。

## 事業イメージ



ダイナミックプライシングによる電動車の充電シフト実証事業のスキームは、「小売電気事業者等」が行うDP提供事業と、「EV、PHV/PHEVユーザー」が実証参加者として行う充放電設備導入事業の2つに分かれています。



### DP提供事業

「小売電気事業者」がDPメニューを「EV、PHV/PHEVユーザー」に提供し、定められた期間中、EV、PHV/PHEVの充電行動等のデータを取得・分析する事業です。

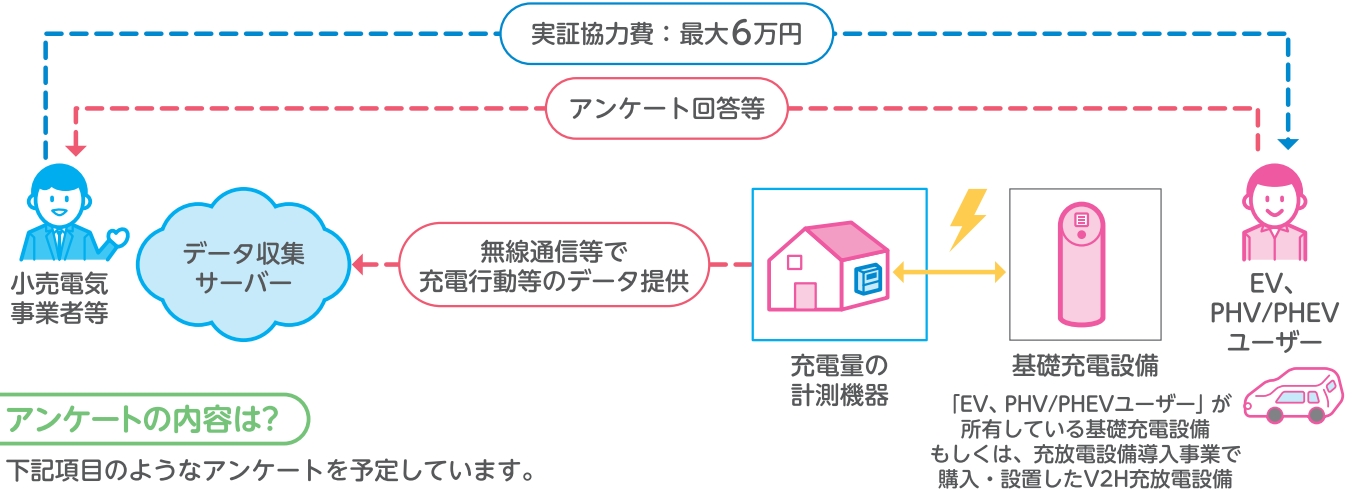


### 充放電設備導入事業

DP提供事業に「EV、PHV/PHEVユーザー」が参加するため、基礎充電設備として活用するV2H充放電設備を新規で導入する事業です。

# DP提供事業

## 事業イメージ



## アンケートの内容は？

下記項目のようなアンケートを予定しています。

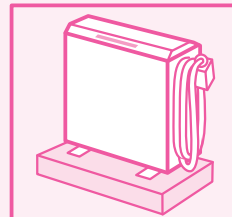
※詳細は小売電気事業者等からの依頼時にご確認ください。

なお、DPメニューを受けるために小売電気事業者と新たに契約が必要な場合があります。

質問カテゴリ	内容
Q1 EVユーザーの属性について	エリア、住宅、工場・事業所、個人・法人等
Q2 住宅電力関連情報について	充放電設備の種類、太陽光発電設備の有無等
Q3 電動車関連情報について	車種名、主な使用目的、年間の走行距離等
Q4 DPメニュー関連情報について	DPメニューを導入してみた主観、導入前後の電気代等

## 事業イメージ

NEW!



V2H充放電設備



EV、PHV/PHEVユーザー

## 充放電設備導入事業

### 実証参加の流れ

実証事業への参加を検討

↓  
交付申請の代行依頼(注)

↓  
交付決定

↓  
V2H充放電設備の  
購入・設置工事完了

↓  
電動車・基礎充電設備(必要な場合)、データ取得装置等、充電シフト実証に必要な設備及び、電力料金適用等、全ての準備が完了

↓  
充電シフト実証の期間

↓  
アンケート回答等や  
充電行動等のデータ提供

↓  
実績報告・  
精算払請求代行依頼

↓  
実証協力費の受取

↓  
V2H充放電設備の  
購入費/工事費の補助受取

「EV、PHV/PHEVユーザー」が公募要領で定めているV2H充放電設備をDP提供事業に参加するため基礎充電設備として新たに導入する場合、下記の補助対象経費の対象になります

- ・V2H充放電設備の購入費：  
上限75万円(補助率1/2以内)まで補助
- ・V2H充放電設備の工事費：  
EV、PHV/PHEVユーザーが  
個人の場合は上限40万円(補助率1/1)まで補助  
EV、PHV/PHEVユーザーが  
法人の場合は上限95万円(補助率1/1)まで補助

## 充放電設備導入事業の公募期間

DP提供事業でDPメニュー等の提供を受ける「小売電気事業者」の交付決定日(2021年6月上旬の予定)

2021年11月30日(火) 12:00 必着

(注「EV、PHV/PHEVユーザー」が申請するにはDP提供事業者(「小売電気事業者」or「実証協力者」)への代行依頼が必要です。)

詳細はホームページ・公募要領をご覧ください。

<https://sii.or.jp/>

問い合わせ先

TEL 03-5565-3960

一般社団法人  
**sii** 環境共創イニシアチブ  
Sustainable open Innovation Initiative

【受付時間】平日 10:00~12:00/13:00~17:00 (通話料がかかりますのでご注意ください)

ダイナミックプライシングによる  
電動車の充電シフト実証事業担当