

「グリーン・チャージ・シェアリング（仮称）」試験的サービスの概要

1. サービス内容

- ・ EV をお使いになる法人のお客さまを対象にした完全会員制の急速充電サービス
- ・ 利用したい時間枠（1時間単位）を専用アプリから予約することで、業務スケジュールに適した時間帯に確実に充電できる仕組み
- ・ 充電に使われる電力は再生可能エネルギー由来の100%カーボンフリー電力
- ・ 電力市場価格が低廉な時間帯や利用者の少ない夜間・土日の料金を相対的に安く設定するダイナミック・プライシング（時間帯別料金）を適用
- ・ 沼津市で先行して提供する試験的サービスは1台の急速充電器にて開始するが、エリア内の会員数増加に応じて将来的には複数台を予定（使用する急速充電器）
- ・ 株式会社東光高岳製 HFR1-50B9-A1 <定格出力：50kW> 1基

<お客さまのメリット>

- ・ 急速充電であるため、短時間での充電が可能
- ・ EV導入の際に必要な自社敷地への充電器の設置費用が不要
- ・ 立体駐車場や賃貸ビルの駐車場など、充電器の導入が物理的に困難な場合でもEV導入が可能
- ・ 100%カーボンフリー電力による充電であることから自社EVの走行中におけるCO₂排出量をゼロに削減
- ・ 時間帯別料金の導入により、充電時間をシフト可能なお客さまや、他社と業務スケジュールが大きく異なる（例：夜間配送）お客さまには、予約のしやすさに加えて、追加的な経済メリットあり

2. サービス提供箇所

沼津郵便局 北側お客さま駐車場隣接地（所在地：静岡県沼津市寿町1-25）

（注）日本郵便株式会社沼津郵便局のご協力により同局敷地内に設置

3. 期間

試験的サービス提供期間 2021年11月1日～2022年1月31日

終了後に事業性検討を行い、実サービスとして本格展開していく方向

4. 試験的サービス提供期間中にご利用予定の企業・団体

12社・1団体（敬称略、五十音順）

- ・ あいおいニッセイ同和損害保険株式会社
- ・ 株式会社関電工
- ・ 東京電力エナジーパートナー株式会社
- ・ 東京電力パワーグリッド株式会社
- ・ 日本瓦斯株式会社
- ・ 日本生命保険相互会社
- ・ 沼津市役所
- ・ パナソニックリビング中部株式会社
- ・ 株式会社日立システムズフィールドサービス
- ・ 三井住友海上火災保険株式会社
- ・ 株式会社三菱UFJ銀行

- ・明電ファシリティサービス株式会社（明電グループ）
- ・リコージャパン株式会社

5. 試験的サービス提供期間中に使用予定のEV

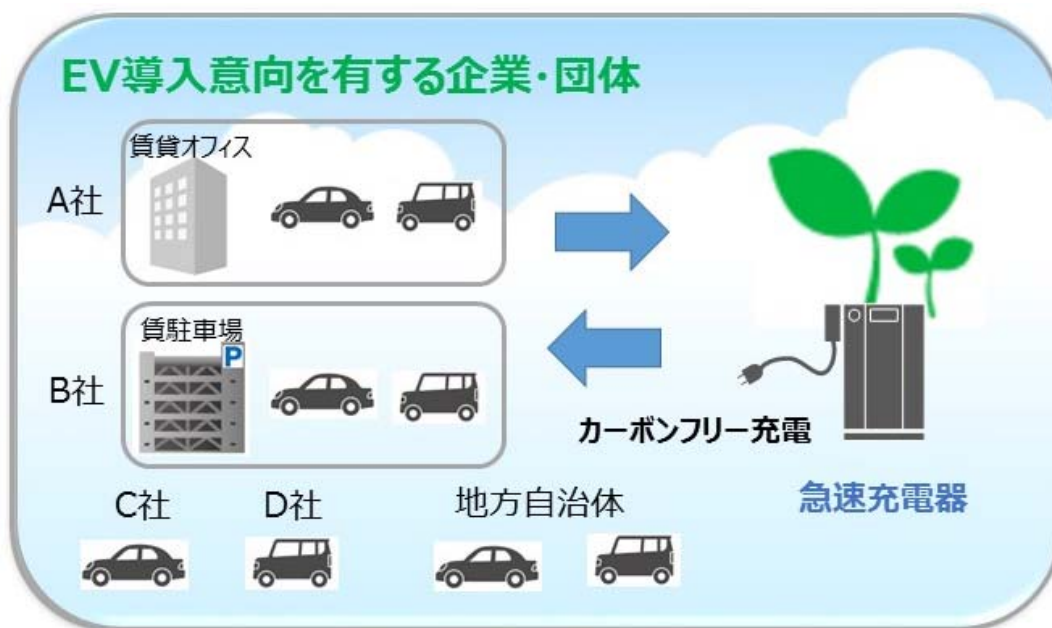
- ・参加企業・団体保有車両 3台
- ・試験期間限定の貸与車両
 - 日産リーフ 24台※1
 - 三菱ミニキャブ・ミーブ 5台※2

※1 日産自動車株式会社のEV「日産リーフ」については、同社が展開する電動車両のみを対象としたカーシェアリングサービス「NISSAN e-シェアモビ」を通じて、車両の利用状況データ等を取得します。

<NISSAN e-シェアモビ> <https://e-sharemobi.com/>

※2 三菱自動車工業株式会社の「ミニキャブ・ミーブ」は、社会がカーボンニュートラルを目指す中、運輸部門で電動化が期待される「はたらくクルマ」の電動車両です。

<図1:「グリーン・チャージ・シェアリング（仮称）」のイメージ>



<図2: ダイナミック・プライシング（時間帯別料金）による充電イメージ>

①電力市場価格と②充電利用希望の要素を加味して段階別料金を設定します。

充電利用希望者

1週間の変動イメージ



1日の変動イメージ



6. 沼津郵便局に設置の試験的サービス提供用急速充電器

