

令和4年1月20日
四国電力株式会社

マンション向けEV充電サービスに係る実証試験の開始について

当社は、この度、令和4年度上期を目途に「マンション向け電気自動車（EV）充電サービス」を開始することとし、これに先立ち、本日から当社アパート社宅において、実証試験を実施いたします。

当社グループは、脱炭素社会の実現に貢献する観点から、モビリティの電化に積極的に取り組んでおり、これまでに

- ・「法人・自治体向けEVリースサービス」の導入（令和2年12月）
- ・EV、プラグインハイブリッド車の新規購入者向けの「よんでんポイント」サービス拡充（令和3年4月）

などの施策を進めてまいりました。

そうした中、現在、EVの普及拡大にあたっての障害の1つとして「集合住宅における充電設備の整備遅れ」が指摘されていることから、四国内の既築集合住宅にお住まいの方を対象としたEV充電サービスを立ち上げることにしました。このサービスは、お客さまのご要望に応じ、駐車場の各区画に個人専用のEV充電設備を設置するもので、四国地域では初めての導入となる見込みです。

当社は、脱炭素社会の実現と地域の課題解決に貢献できるよう、今後も新たなサービスや事業の開発・導入に積極的に取り組んでまいります。

◆ 実証試験の概要

場 所	当社木太アパート（香川県高松市木太町817）
工 事 施 工	四国電気保安協会
車 両 等 (車両等提供)	日産リーフ 2台（日産プリンス香川販売株式会社） トヨタプリウスPHV 2台（トヨタカローラ香川株式会社） 普通充電器 4台（株式会社ジゴワッツ）
実 証 期 間	令和4年1月20日～3月31日（予定）
実 証 目 的	充電器個人認証機能の確認 充電制御アルゴリズム*の検証 工事施工面における課題抽出・対策立案 その他サービス化に際しての業務・技術課題の洗い出し

* 複数台のEVを充電する際に電力需要の山谷をならすとともに、翌朝までの満充電を充足させるプログラム（開発中）

(参考資料) 木太アパート実証写真

①ジゴワッツ製EV普通充電器とリーフ、プリウスPHV



②充電器拡大写真



③スマートフォン充電指示画面



以上