

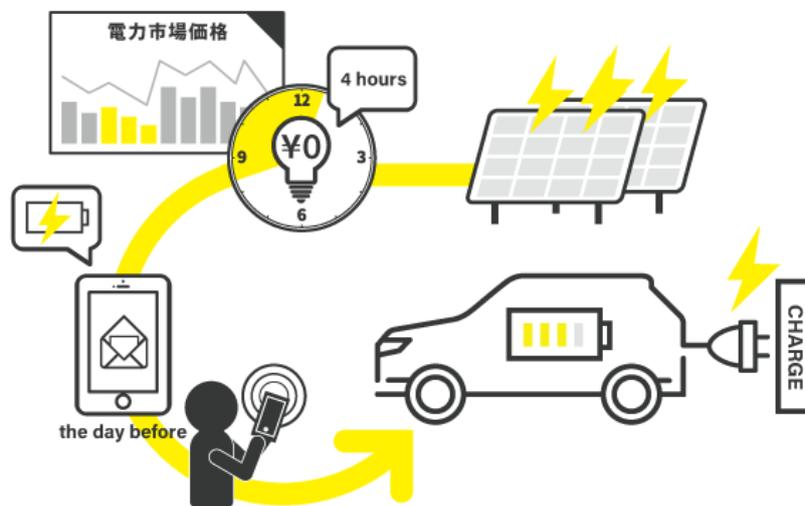
2021年6月30日
MC リテールエナジー株式会社
SB エナジー株式会社
株式会社 REXEV
三菱自動車工業株式会社
日産自動車株式会社

ダイナミックプライシング実用化に向けた EV・PHEV 向け充電調整の実証事業を開始します

～「令和3年度 経済産業省公募の実証事業の採択」～

MC リテールエナジー株式会社（所在地：東京都千代田区、代表取締役社長：鈴木慎一郎）と SB エナジー株式会社（所在地：東京都港区、代表取締役社長：三輪茂基）、株式会社 REXEV（所在地：東京都千代田区、代表取締役社長：渡部健）は、三菱自動車工業株式会社（所在地：東京都港区、代表執行役社長兼最高経営責任者：加藤隆雄）、日産自動車株式会社（所在地：神奈川県横浜市、代表執行役社長兼最高経営責任者：内田誠）とともに、電気料金のダイナミックプライシング実用化に向けた EV・PHEV 向け充電調整の実証事業の取り組みが、この度、経済産業省の一般社団法人環境共創イニシアチブをつうじて公募する「令和3年度 蓄電池等の分散型エネルギーリソースを活用した次世代技術構築実証事業費補助金（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）」に採択されました。採択日の令和3年6月4日から令和4年2月18日までの間、国内において本実証事業をおこないます。

<実証事業のモニターの流れ>



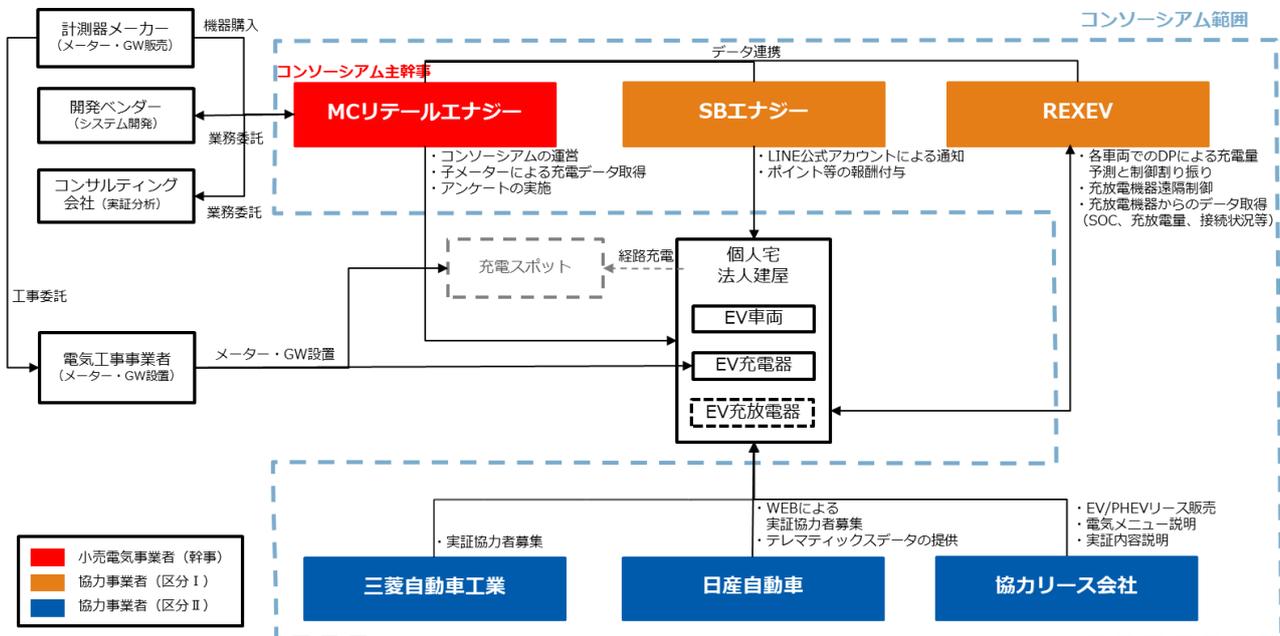
将来の EV・PHEV の電動車普及にともない、充電時間帯の集中による電力への負荷増大が懸念されています。本実証事業では、電力負荷の低減や平準化を目的とした、電力需給状況等に応じて電気料金変動するダイナミックプライシングによる効率的な充電時間のシフトを検証します。ダイナミックプライシングの導入により、電動車を活用した効率的な電力システムの構築、再生可能エネルギーの拡大、調整力の確保、系統増強を回避することによる社会的コストの低減などにつなげることを目指しています。

本実証事業では、MC リテールエナジーが昨年度に実施した実証に引き続き、協力事業者と共同でさらなるダイナミックプライシングにおける充電行動の変化の分析をおこなうとともに、新たに、ユーザビリティを高めるため LINE を活用した通知と充電設定、充放電機器を用いた充電遠隔制御、外部充電へのサービス展開の検証を実施予定です。

1. 実証事業の概要

日本卸電力取引所（JEPX）の電力量単価で最も安い時間帯の 4 時間を EV・PHEV への充電無料時間として、前日に実証にご協力いただくお客さま（モニター）にメールまたは LINE 公式アカウントから通知し、EV・PHEV へ充電していただきます。また新たに検証を実施予定の外部充電のサービス展開においては、指定された時間帯に EV・PHEV へ充電をおこなうとモニターがポイントなどの報酬を受け取ることができる仕組みを検討しています。

2. コンソーシアム実証体制・各社役割



3. 対象エリア

東京電力・東北電力・中部電力・関西電力・四国電力の管轄エリア

【実証事業参加企業の概要】

(1) MC リテールエナジー株式会社

- ①本社所在地 : 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号
- ②創立 : 2015年
- ③事業内容 : 電力小売事業
- ④代表者 : 代表取締役社長 鈴木慎一郎
- ⑤ホームページ : <https://www.machi-ene.jp/>

(2) SB エナジー株式会社

- ①本社所在地 : 東京都港区海岸1丁目7番1号 東京ポートシティ竹芝オフィスタワー
- ②創立 : 2011年
- ③事業内容 : 自然エネルギー等による発電・蓄電、電気及び熱の供給並びに販売
自然エネルギー等による発電・蓄電に係る設備の設置、運用および保守
管理業務等
- ④代表者 : 代表取締役社長 三輪茂基
- ⑤ホームページ : <https://www.sbenergy.co.jp/>

(3) 株式会社 REXEV

- ①本社所在地 : 東京都千代田区神田淡路町1-9-5 天翔御茶ノ水ビル507
- ②創立 : 2019年
- ③事業内容 : eモビリティのシェアリング、エネルギーマネジメント事業
- ④代表者 : 代表取締役社長 渡部健
- ⑤ホームページ : <https://rexev.co.jp/>

(4) 三菱自動車工業株式会社

- ①本社所在地 : 東京都港区芝浦三丁目1番21号
- ②創立 : 1970年
- ③事業内容 : 自動車の開発・製造・販売および関連事業
- ④代表者 : 代表執行役社長兼最高経営責任者 加藤隆雄
- ⑤ホームページ : <https://www.mitsubishi-motors.com/jp/>

(5) 日産自動車株式会社

- ①本社所在地 : 神奈川県横浜市西区高島1丁目1番1号
- ②創立 : 1933年
- ③事業内容 : 自動車の製造、販売および関連事業
- ④代表者 : 代表執行役社長兼最高経営責任者 内田誠
- ⑤ホームページ : <https://www.nissan-global.com/JP/>