

2023年2月10日

群馬県

丸紅株式会社

### 群馬県におけるEVカーシェアリング実証事業の実施に関する契約締結について

群馬県と丸紅株式会社（以下、「丸紅」）は、丸紅新電力株式会社、株式会社りゅうにちホールディングス、富士レンタ・リース株式会社とともに、群馬県におけるEVカーシェアリング実証事業（以下、「本事業」）の実施に関する契約を締結しました。

本事業では、群馬県の県有施設5か所に合計20台の電気自動車（以下、「EV」）を導入し、平日は車両予約管理システム「おまかせEV for Biz」(\*)を利用しながら、公用車として積極的に活用します。一方で、休日はカーシェアリング車両として地域住民や観光客向けに貸し出しを行うことで、EVの利用機会を創出するとともに、CO<sub>2</sub>排出量の低減に貢献します。また、導入場所のうち1か所にはソーラーカーポートを設置し、定置型蓄電池に蓄電した太陽光由来の電力を活用することで、実質再生可能エネルギー100%で走るEVを実現します。



<本事業で使用する最新EV（スバル・ソルテラ）>

群馬県は、2050年に向けた「ぐんま5つのゼロ宣言」実現への取り組みを加速させており、その中で、公用車を含む運輸部門での脱炭素化が課題の一つとなっています。本事業では、EVの平日・休日の積極的な利用促進に加えて、EV充電の際に地産地消の再生可能エネルギー由来の電力を使用することにより、EVの利用フロー全体を通じた脱炭素化を目指します。

丸紅は、2021年3月に気候変動長期ビジョンを策定、中期経営戦略「GC2024」においてもグリーン戦略を企業価値向上に向けた基本方針の一つと位置付けています。EV事業においてはEVの導入から活用までを一貫してサポートする体制を整えており、本事業についても、実質再生可能エネルギー由来電力やEVの導入を推進し、エネルギー消費を効率化するための総合ソリューションをワンストップで提供することで、自治体・企業の脱炭素化に寄与します。

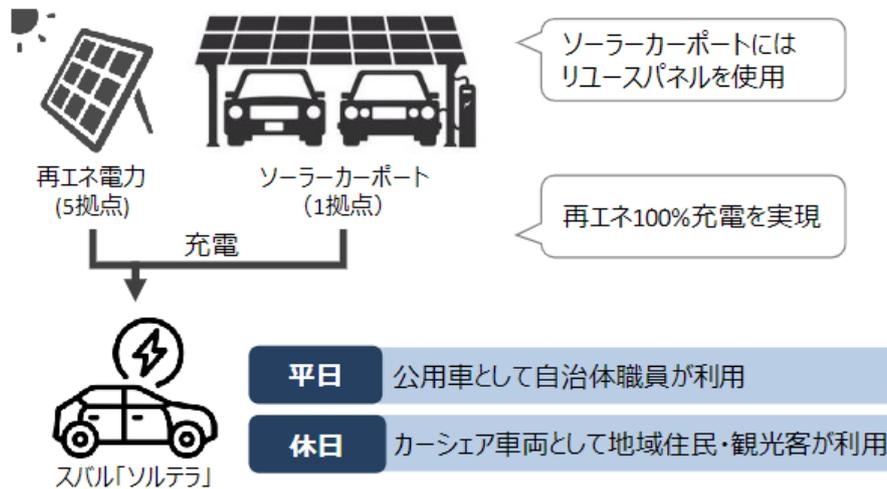
(\*)おまかせEV for Biz：丸紅が提供する法人向けEV配車最適化システム (<https://omakase-ev.net/>)



## 【事業概要】

|          |   |
|----------|---|
| 事業者選定方法  | 公募型プロポーザル方式（2022年9月～12月実施）  |
| 事業内容     | <ul style="list-style-type: none"> <li>EVカーシェアリングの稼働状況検証</li> <li>ソーラーカーポートで発電した電力を含む実質再生可能エネルギー由来電力の利用によるCO<sub>2</sub>排出量の削減効果算定</li> <li>「おまかせEV for Biz」のEV積極配車による平日利用時のCO<sub>2</sub>排出量の削減効果算定</li> <li>災害時の各種設備活用パターン構築</li> </ul> |
| 実証期間（予定） | 2023年7月～2026年6月   |
| 導入設備（予定） | EV20台、EV充電器20台、ソーラーカーポート（リユースパネルを使用）、定置型蓄電池<br>※EVはスバル・ソルテラを使用します   |

## EVカーシェアリング実証事業概要



&lt;概要図&gt;

## 【役割分担】

|               |   |
|---------------|---|
| 代表団体：丸紅       | 脱炭素・BCPソリューション取りまとめ、「おまかせEV for Biz」の提供 |
| 以下、構成団体：      |   |
| 丸紅新電力         | ソーラーカーポートからの余剰電力買取及び実質再生可能エネルギー由来電力の供給  |
| りゅうにちホールディングス | EVカーシェアリングシステムの提供                       |
| 富士レンタ・リース     | EVリース                                   |

## 【各社概要】

## ・丸紅

会社名 : 丸紅株式会社  
 本社所在地 : 東京都千代田区大手町一丁目4番2号  
 設立 : 1949年12月1日  
 設立代表者 : 柿木真澄

## ・丸紅新電力



群馬県

**Marubeni**

会社名 : 丸紅新電力株式会社  
本社所在地 : 東京都千代田区大手町一丁目4番2号丸紅ビル  
設立 : 2011年1月21日  
設立代表者 : 須田 彰

・りゅうにちホールディングス

会社名 : 株式会社りゅうにちホールディングス  
本社所在地 : 沖縄県浦添市港川二丁目1番1号  
設立代表者 : 仲井間 宗仁

・富士レンタ・リース

会社名 : 富士レンタ・リース株式会社  
本社所在地 : 群馬県前橋市本町二丁目11番2号  
設立代表者 : 小川 健治

以上