

# 日産自動車・住友商事・住友三井オートサービスによる 自治体向け脱炭素化支援パートナーシップ

2021年12月22日

日産自動車株式会社

住友商事株式会社

住友三井オートサービス株式会社

# 日産自動車の取り組み

グローバルEV販売台数 **55**万台  
バッテリー起因事故 **0**



## 10年にわたるEV開発・製造・販売

2010年	2017年	2019年	2021年
 200km	 400km	 570km	 ARIYA

地域課題 × EVの価値 = 社会を  
変革する  
ソリューション

パートナー  
(自治体・企業・販売会社)



ブルースイッチ活動

2021年11月30日時点

**150**件

 **4RENERGY**  
様々な実証によって得た知見  
バッテリーリサイクル  
EVエコシステムの構築



国内販売店舗

約**2000**店舗



# 住友三井オートサービスの取り組み

地銀・地銀系リース・地場企業と連携し 自治体の法人MaaS／EV導入をサポート



住友三井オートサービス



SMAサポート

既に全国の20%超の自治体さまに  
右記各種サポートをご案内中

グループ保有管理台数 **100** 万台

法人顧客 **5.1** 万社

提携メンテナンス工場 **2.3** 万工場

拠点 **38** 拠点

車両管理DX化・導入コスト捻出サポート

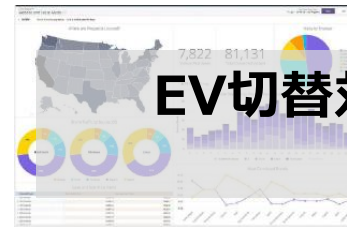


Mobility  
Passport



車両台数  
最適化レポート

EV導入サポート



EV切替対象車両の  
分析・選定



適切な  
EV車種提案

EVシェア・エネマネサポート



EVカーシェア



エネマネ・充放電  
設備のサポート

# 住友商事の取り組み

■ エネルギー ■ モビリティ ■ スマートシティ

欧州



EVカーシェア



洋上風力発電



洋上風力発電



太陽光発電

日本



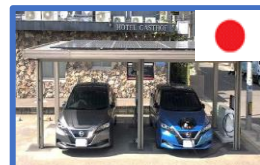
太陽光発電



バイオマス発電



蓄電



EVカーシェア



スマートシティ

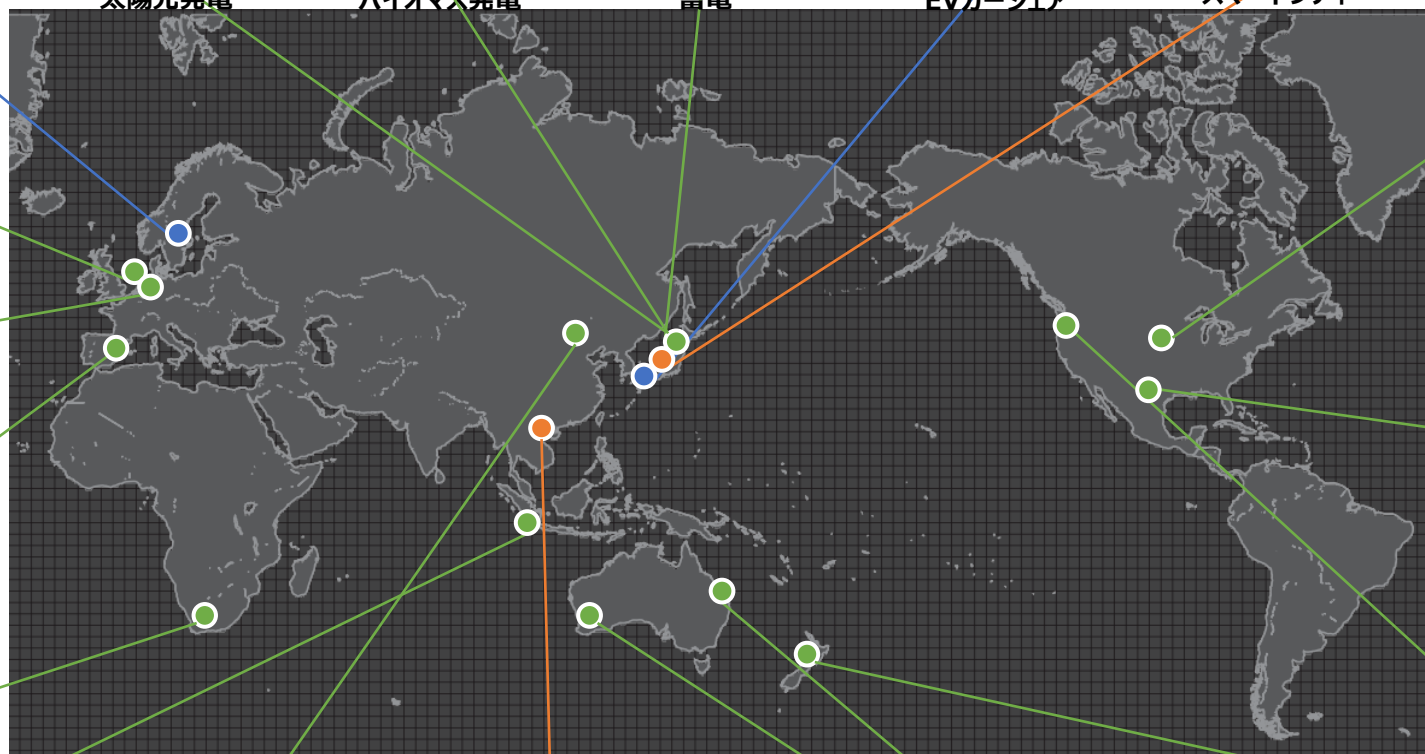
北米



風力発電  
(カンザス州)



風力発電  
(テキサス州)



アフリカ



風力発電

アジア



地熱発電



風力発電



スマートシティ

オセアニア



分散型太陽光発電



水素事業



地熱発電



P2P電力取引

# 2050年 二酸化炭素排出実質ゼロ表明 自治体

表明自治体

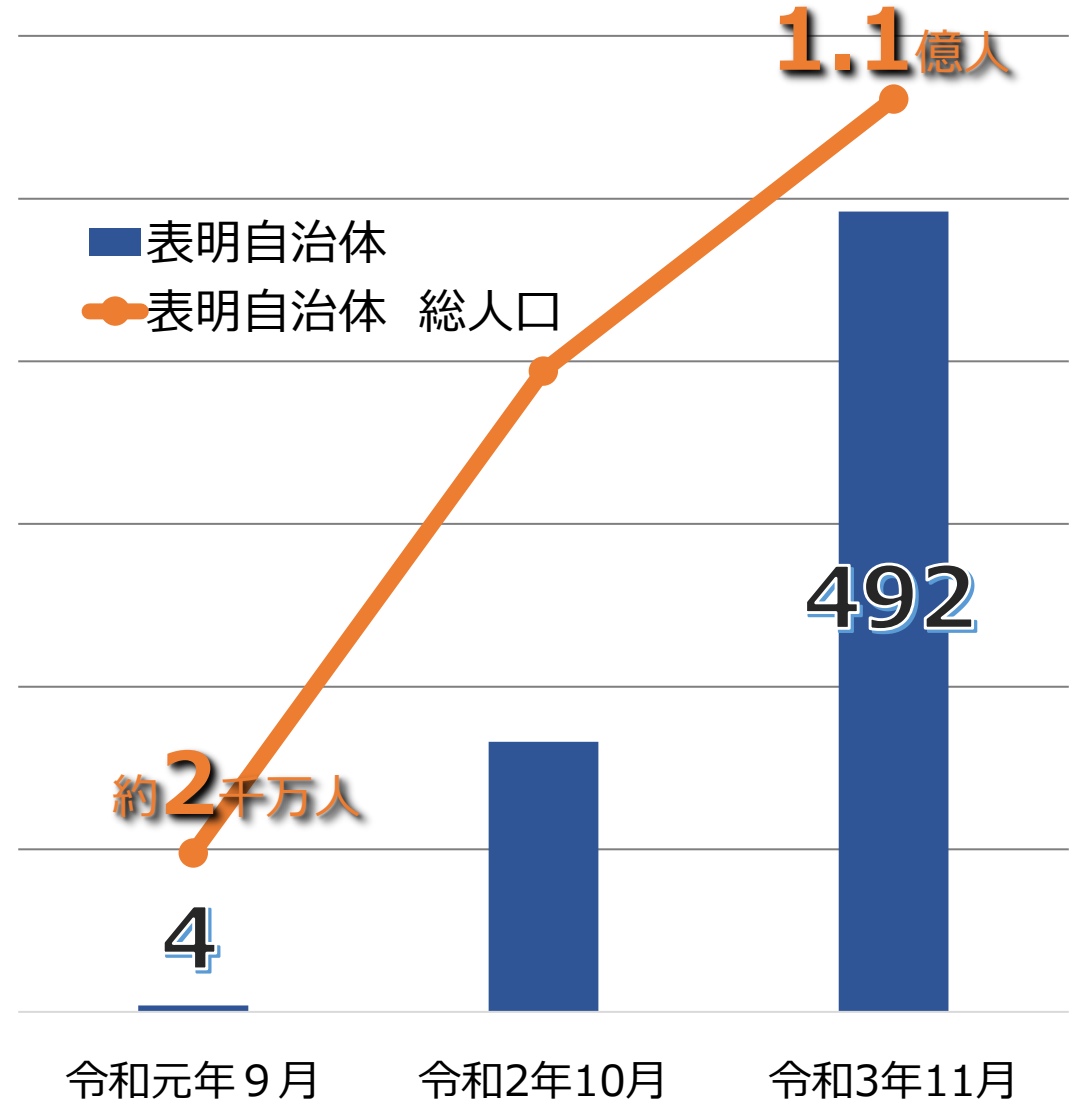
**492自治体**

東京都・京都市・横浜市など  
(40都道府県、295市、14特別区、119町、24村)

表明自治体の総人口

**約1億1,227万人**

11月末時点



# 自治体向け脱炭素化支援パートナーシップ

同じ志を持ち実績を作りあげてきたパートナーと  
地域の脱炭素化を実現するソリューションを提供



エネルギーの地産地消によりCO2ゼロの移動手段とエネルギーを提供

# 3社の目指す姿

## 地産地消型脱炭素社会

企業



自治体



市役所、教育機関、介護施設、ごみ処理場 ...

住民



再生可能  
エネルギー  
シェアリング  
プラットフォーム

再生可能  
エネルギー事業

グループ各社  
エネルギー  
ソリューション



サミットエナジー株式会社  
Summit energy



EV  
開発・製造  
ラインナップ拡充

車両データ活用  
稼働・充電  
データ連携

地域課題  
×  
EVソリューション



日本電動化アクション  
ブルー・スイッチ  
ELECTRIFY JAPAN = "BLUE SWITCH"

Nissan Connect

車両管理  
DX化  
台数最適化

EV導入  
車両&サービス  
提供

EVカーシェア  
エネルギー  
マネジメント



SMAサポート



SMAS-Smart Connect



住友商事

NISSAN



住友三井オートサービス