



**EVを活用したまちづくり連携
～日本電動化アクション「ブルー・スイッチ」～**

日産自動車株式会社

理事 渉外担当役員 後藤 収

2023年2月7日

日産のEV開発

- 1947年にEVを市販化、現在世界50か国でEVを販売
- EVの累計販売台数は、グローバルで70万台を突破、国内ではおよそ19万台を販売
- 現在、幅広いニーズに対応できる実用性の高いラインアップを揃える



(1947)
たま電気自動車
日産初のEV



(2010)
初代日産リーフ



(2017)
「日産リーフ」
航続距離
322/450km



(2022)
「日産アリア」
航続距離
470～610km



(2022)
「日産サクラ」
航続距離
180km



日本電動化アクション「ブルー・スイッチ」



電気自動車のパイオニアとして、EV普及を通じて社会を変革する活動

- 移動手段としてのクルマを超えた価値を活かし、多様な社会課題解決を目指す
- EVを社会課題解決に活かす連携は200を超える

パートナー (自治体・企業)

地域課題

- 脱炭素
- エネルギーマネジメント
- 災害対策
- 地方での交通課題
- 観光



×

電気自動車 (EV)

- 環境にやさしいクリーンなモビリティ (走行中CO2排出ゼロ)
- 大容量バッテリー搭載 (走る蓄電池)
- どこでも充電ができる
- 静粛性に優れる (騒音対策)

=

社会を変革するソリューション

- EV車両活用による排出ガス低減
- EVによる防災力強化
- EVでの電力地産地消の推進
- ガソリンスタンド過疎化への対策
- EVカーシェアでのエコな観光促進



【EV×エネルギーマネジメント】 福島県浪江町での実証実験

EVの大容量バッテリーとAIを活用した世界初の充放電システムの実証実験

- 浪江町が所有する公用車「日産LEAF」を使用し、「道の駅なみえ」にて、AIを使った充放電制御システムによるエネルギーマネジメント実証実験。EV充電の再生可能エネルギー率100%（RE100）を目指す
- 町が目指すゼロカーボンシティ実現に貢献。また、電気代の削減・電力安定化を目指す



【EV×観光】阿蘇市・佐世保市EV優遇策で地域活性化

- 阿蘇市2021年4月～、佐世保市2022年9月～EV優遇策を開始
- 国立公園駐車場無償化、有料道路半額、観光施設の割引、商品の割引、ホテル/旅館でのワンドリンクサービス等
- チラシで周知するほか、注目が集まり全国版のTV番組で報道、地域のPR・集客につながる

<阿蘇市>

日産リーフで行く
ちょっとうれしい!
阿蘇ドライブマップ

阿蘇市マップ

ドライブ・観光に最適!日産リーフの先進技術で安心・安全に!

阿蘇市観光スポット 特別おもてなし

日産EV(電気自動車)で行く
プレゼント付き!
「海風の国」佐世保
ドライブマップ

佐世保市マップ

日産EV(電気自動車)で、観光・ドライブがもっと楽しく快適になります

<佐世保市>

「海風の国」佐世保 観光スポット 特別おもてなし

日産EV(電気自動車)で行く
プレゼント付き!
「海風の国」佐世保
ドライブマップ

佐世保市マップ

日産EV(電気自動車)で、観光・ドライブがもっと楽しく快適になります



【EV×観光】 京都府内の運行タクシーとして軽EVを採用

- (一社) 京都府タクシー協会に加盟のエムケイ(株)、都タクシー(株)、京都第一交通(株)は、軽EV「日産サクラ」を採用し、2022年11月16日より運行開始
- 軽自動車ならではの優れた小回り性能は、小道や坂道が多い場所で利便性が高くさらに環境に配慮した軽EVタクシーは非常に需要が高い



ブルー・スイッチ活動の拡大

電気自動車を地域課題解決に活用する連携は**全国で200を超える**

西日本エリア

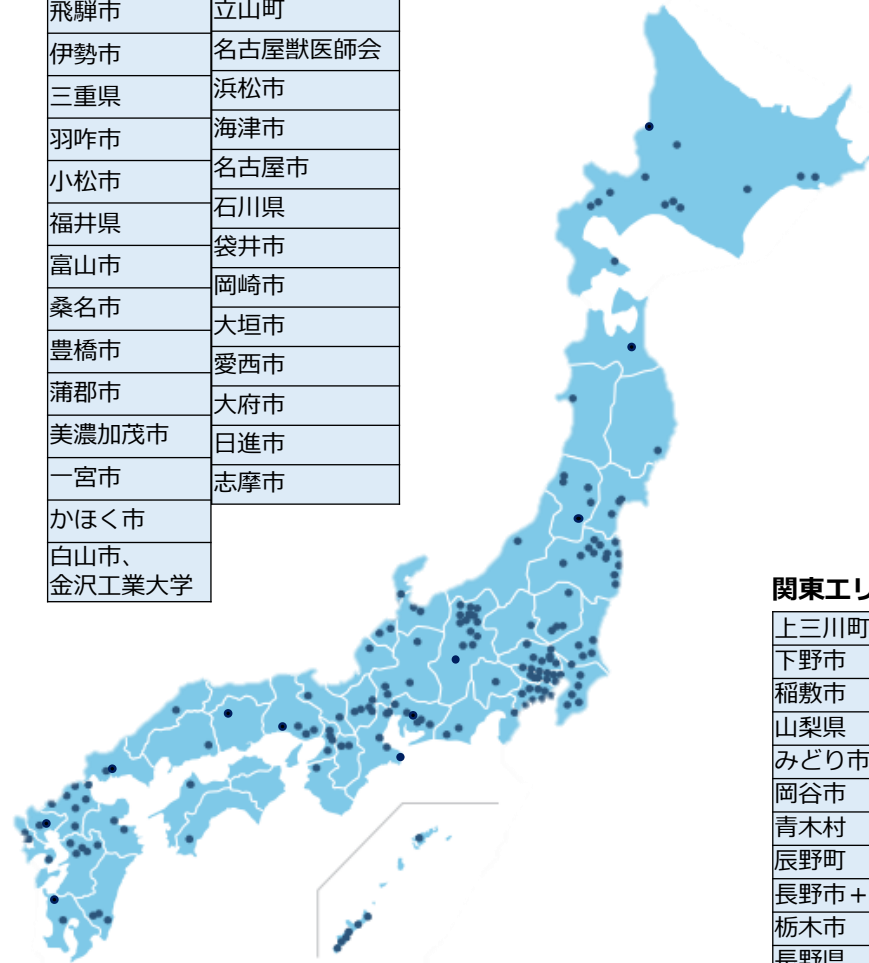
彦根市	滋賀県
神戸市	四万十市
宇部市	甲良町
三郷町	久御山町
和歌山県	福知山市
大阪府	上牧町
大津市社会福祉協会	姫路市
美郷町(島根)	真庭市
府中市(広島)	山口市
松山市	
米原市	
(株)八興(滋賀)	
三木市	

九州エリア

熊本市	三股町
大分市	日南市
菊陽町	苅田町
浦添市	行橋市
那覇市	金武町
北九州市	八女市
都城市	南島原市
水巻町	鹿児島市
福岡市	西海市
荒尾市	宇検村
合志市	阿蘇市
佐世保市	阿久根市
東彼杵町	
武雄市	小城市

中部エリア

飛騨市	立山町
伊勢市	名古屋獣医師会
三重県	浜松市
羽咋市	海津市
小松市	名古屋市
福井県	石川県
富山市	袋井市
桑名市	岡崎市
豊橋市	大垣市
蒲郡市	愛西市
美濃加茂市	大府市
一宮市	日進市
志摩市	
かほく市	
白山市、 金沢工業大学	



北日本エリア

会津若松市	北海道セコマ
伊達市	ヒグマ(株)
厚岸町	札幌市
ヤマガタデザイン	鶴岡市
仙台市	帯広市
東松島市	酒田市
旭川市	陸前高田市
蘭越・ニセコ・ 倶知安町	函館市
新地町	厚真・安平・むかわ町
秋田県	郡山市
七戸町	いわき市
留萌市	山形市
南陽市	浪江町・双葉町・ 南相馬市
	尾花沢市
	磐梯町
	福島市

関東エリア

上三川町
下野市
稲敷市
山梨県
みどり市
岡谷市
青木村
辰野町
長野市+8市町村
栃木市
長野県
つくば市
那須塩原市
土浦市
野木町

首都圏エリア

練馬区	所沢市
横須賀市	渋谷区
羽村市	野田市
(株)アキホーム	千葉市
厚木市	平塚市
狛江市	本庄市
上尾市	世田谷区
さいたま市	三芳町
横浜市	座間市
相模原市	葛飾区
伊勢原市	荒川区
開成町	あきる野市
木更津市	品川区
市原市	
小田原市	



※ 上記はブルー・スイッチ活動を宣言した2018年5月以降の連携となります
※2022年11月25日現在



THANK YOU



電気自動車になった日産の軽

SAKURA