



**Community Development Collaboration by using EVs
- Japan Electrification Activity "Blue Switch" -**

Vice President, External and Government Affairs

Osamu Goto

Nissan Motor Co., Ltd.

February 7th , 2023

History of Nissan's EV Development

- Nissan launched its first EV model in 1947, and they are now sold in 50 countries around the world
- Cumulative sales of Nissan EVs exceed 700,000 units globally and about 190,000 units in Japan
- Highly practical lineup to meet a wide range of needs



(1947)
Tama Electric Vehicle
Nissan's first EV



(2010)
1st Gen
Nissan LEAF



(2017)
New Nissan LEAF
Driving range
322/450km



(2022)
Nissan ARIYA
Driving range
470~610km



(2022)
Nissan SAKURA
Driving range
180km



Japan Electrification activity: “Blue Switch”



As a pioneer of EV, Nissan conducts activities to transform society through electrification action

- Using the value beyond transportation of EV, we aim to resolve diverse social issues with local governments in Japan (started in May 2018)
- As of today, over 200 collaborations are realized

Partner
(Local government, Corporation, Dealers)

Social issues

- Carbon neutrality
- Energy management
- Disaster relief
- Traffic issues
- Eco-tourism



EV

- Clean mobility (eco friendly)
- High-capacity battery
- Chargeable anywhere
- Quietness



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

Solution with EVs

- CO2 emission reduction
- Disaster resilience
- Local energy production management
- Solution for reduction of number of gas stations
- Eco-tourism enhancement

【Energy management】 Project in Namie Town, Fukushima

Verification tests of the energy management system of charging/discharging using AI for the first time in the world

- Using EV as an energy management system with a charge / discharge control system using AI
Aiming to 100% renewable energy for the charging
- Contributing to achieve carbon neutral city, reduce electricity cost and stabilize electricity as expected



【Eco-tourism】 Regional revitalization with EV incentives

- Aso City from Apr. 2021, Sasebo City from Sep. 2022 – incentives for EVs
- Free parking in national parks, half-price toll roads, discounts at tourist facilities etc.
- Supported publicizing the flyers which lead to local PR and tourists' attraction

<Aso City>

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 日産リーフ 特別 おもてなし

阿蘇市観光スポット

楽しい! 快適! だけじゃない!
日産リーフは、毎日の暮らしや、
万一のときの強い味方!

<Sasebo City>

先進の日産EV(電気自動車)で行く 特別 おもてなし付き!
「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

「海風の国」佐世保 観光スポット 日産リーフのご褒美 特別 おもてなし

特別 ご利用方法



【Eco-tourism】 EV taxi in Kyoto

- Members of the taxi association in Kyoto have adopted Kei EV 「Nissan SAKURA」
- High demand for the Kei EV as eco-friendly taxi, which are highly convenient in places with many small roads and slopes, thanks to the excellent performance as Kei vehicles



Expansion of Blue Switch activities

Over 200 cases nationwide of using EV as a solution of the local issues

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

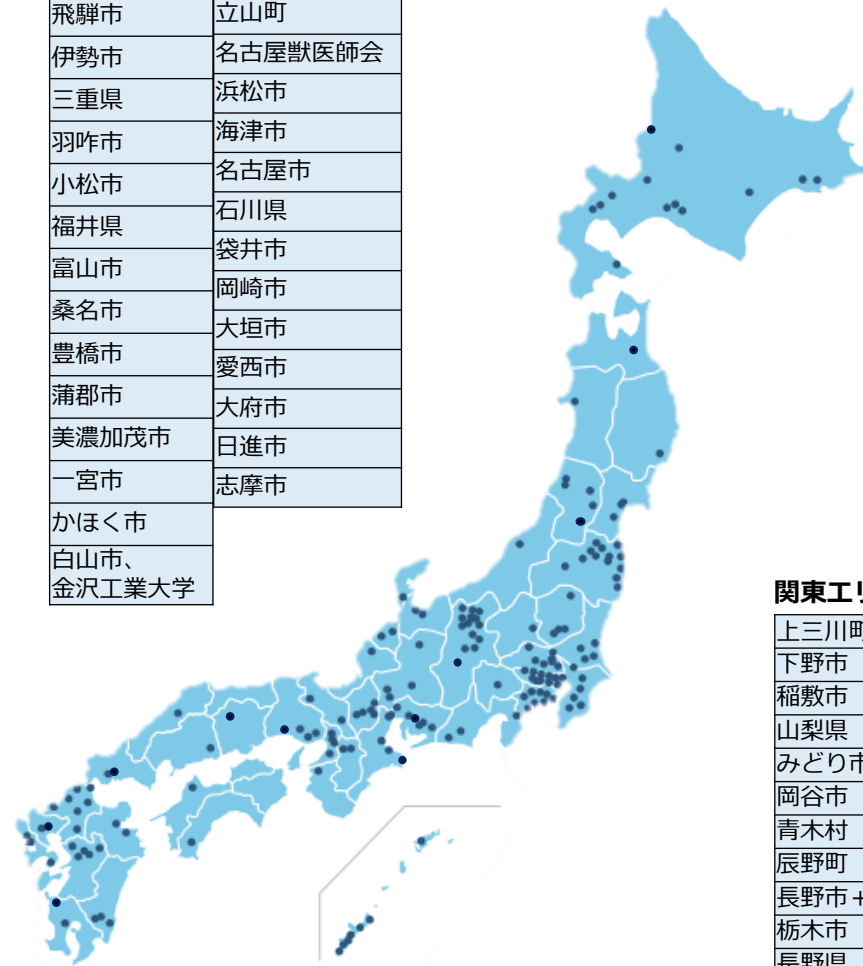
会津若松市	北海道セコマ
伊達市	ヒグマ(株)
厚岸町	札幌市
ヤマガタデザイン	鶴岡市
仙台市	帯広市
東松島市	酒田市
旭川市	陸前高田市
蘭越・ニセコ・ 倶知安町	函館市
新地町	厚真・安平・むかわ町
秋田県	郡山市
七戸町	いわき市
留萌市	山形市
南陽市	浪江町・双葉町・ 南相馬市
	尾花沢市
	磐梯町
	福島市

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	



※ The cooperation after May 2018, started Blue Switch activities (As of Feb 7th)

Nissan Confidential C



THANK YOU



電気自動車になった日産の軽

SAKURA