



東京電力パワーグリッド

NISSAN

**三芳町、東京電力パワーグリッド、日産自動車、
持続可能な社会の実現、脱炭素化、防災力強化に向けて連携
～『ブルー・スイッチ』153 件目、電気自動車の活用等による「SDGs 連携協定」を締結～**

2021 年 12 月 20 日

埼玉県入間郡三芳町

日産自動車株式会社

日産プリンス埼玉販売株式会社

東京電力パワーグリッド株式会社志木支社

三芳町(埼玉県入間郡三芳町、町長:林 伊佐雄)と、日産自動車株式会社(本社:神奈川県横浜市西区、社長:内田 誠)、日産プリンス埼玉販売株式会社(本社:埼玉県さいたま市中央区、社長:高田 泰伸)および東京電力パワーグリッド株式会社志木支社(埼玉県志木市幸町、支社長:福元直行)の 4 者は、本日、電気自動車の活用等による「SDGs 連携協定」を締結しました。

本協定は、SDGs の目指す持続可能な社会やカーボンニュートラルの実現に向けて、相互の連携を強化するものであり、三芳町で災害による停電が発生した際、日産の販売会社から貸与する電気自動車(EV)「日産リーフ」を電力源とした災害時の電力供給体制の構築と、EV の「走る蓄電池」としての価値の普及を目的とした協定で、ゼロ・エミッション社会の実現を目指す日産の『ブルー・スイッチ』活動としては 153 件目の取り組みとなります。

【協定の経緯・背景】

三芳町は、環境対策や、防災対策に取り組んでいるほか、持続可能で強靱なまちづくりを目指し、SDGs 推進にも積極的に取り組んでいます。

東京電力パワーグリッドは、日々の電力安定供給に加え、激甚化する災害に対しての復旧対応力を高める等、レジリエンスの強化に取り組んでいます。また、2050 年カーボンニュートラルの実現に向けて、業務車両のさらなる電気自動車(EV)導入や再生可能エネルギーを導入する取り組みなどを支援しています。

一方、日産自動車は、EV ならではの新たな価値やワクワクを提供し続けるとともに、2018 年 5 月より、EV の普及を通じて、環境、防災、エネルギーマネジメント、観光、過疎などの地域課題解決を目指す、日本電動化アクション『ブルー・スイッチ』を、全国の自治体や企業、販売会社と共に推進しています。また、2030 年代早期には、主要市場で投入する新型車すべてを電動車両に

することを宣言、電動化をリードしながら、SDGs の達成やカーボンニュートラルの実現に向けた取り組みを加速しています。

この日産自動車が進める『ブルー・スイッチ』、三芳町が進める環境・防災対策や SDGs の推進、そして東京電力パワーグリッドが進めるレジリエンス強化やカーボンニュートラルへの取り組みと、それぞれがお互いの取り組みに賛同し、本協定の締結を行う運びとなりました。

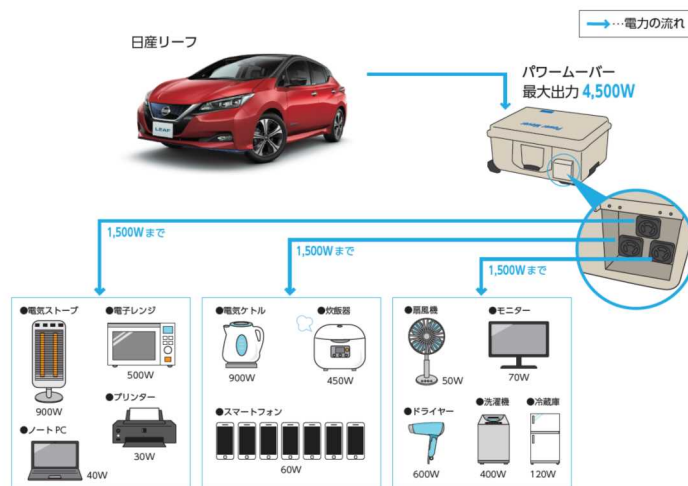


【協定の概要と主な連携内容】

電気自動車の活用等による「SDGs 連携協定」の概要は、以下の通りです。

- ・ 日産自動車および日産プリンス埼玉販売は、三芳町で災害等を起因とする停電が発生した際、町が指定する避難所等に、日産の販売会社の店舗に配備している電気自動車(EV)「日産リーフ」を無償で貸与し、EV からの給電により、災害時にも避難所等で継続して電力が供給できる体制を整え、町民の生命及び身体の安全を守る。
- ・ 東京電力パワーグリッドは、災害等に起因した停電発生状況や復旧見通し等、停電に関連する情報を適宜提供し、電気自動車(EV)の最適配置と効率的運用をサポートする。
- ・ 日産自動車、日産プリンス埼玉販売、および東京電力パワーグリッドは、平時において町が主催するイベント等で使用する電力を自社が所有する電気自動車(EV)から供給し、電気自動車の「走る蓄電池」としての活用を町民へ積極的にアピールし、環境・防災意識向上を目指す。

また、環境教育プログラムの提供や電気自動車(EV)の活用による再生可能エネルギーの導入拡大等、町のカーボンニュートラルの実現に向けて協力する。



災害発生時の「日産リーフ」からの電力供給イメージ図

三芳町は、今後、公用車として電気自動車「日産リーフ」や、電気自動車から電気を取り出す可搬型給電器を導入する計画をすすめ、環境に優しい電気自動車(EV)の普及を目指し、環境・防災力向上に努めていきます。

三芳町、日産自動車、日産プリンス埼玉販売および東京電力パワーグリッドは、本協定締結を機に、電気自動車(EV)の活用等による、環境に優しく災害に強い持続可能なまちづくりを推進していきます。そして美しい自然環境を未来に残すため、EVの普及を通じた地域課題の解決、脱炭素化社会実現とSDGs達成に向けて、更に連携を強化してまいります。

以上

日本電動化アクション「ブルー・スイッチ」ウェブサイト：<https://ev.nissan.co.jp/BLUESWITCH/>