

前田工織グループにおける「太陽光発電オンサイトPPA」の導入拡大 ～ オンサイトPPAのグループ内活用モデルの第1号案件 ～

2022年11月28日

前田工織株式会社

北陸電力株式会社

北陸電力ビズ・エナジーソリューション株式会社

前田工織株式会社（代表取締役社長：前田 尚宏、福井本社：福井県坂井市、以下、前田工織）と北陸電力グループの北陸電力ビズ・エナジーソリューション株式会社（代表取締役社長：長 高英、本社：富山県富山市、以下、北電BEST^{※1}）は、2022年2月から運用を開始している太陽光発電オンサイトPPAサービス（以下、オンサイトPPA）^{※2}について、このたび、発電設備の増設とオンサイトPPAのグループ内活用モデルの導入に関する基本合意書を締結しましたので、お知らせいたします。

※1 北陸電力ビズ・エナジーソリューション（[Biz Energy Solution](#)）の略称

※2 北電BESTが提供する太陽光発電設備の第三者所有モデルの別称

オンサイトPPAは、北電BESTの資産として太陽光発電設備を前田工織の工場へ設置し、発電した再生可能エネルギーを前田工織の施設内に供給するサービスです。

今回の取り組みは、オンサイトPPAの発電設備を1,515kW増設するとともに、前田工織のグループ会社であるBBSジャパン株式会社（代表取締役社長：北 秀孝、本社：富山県高岡市）への再エネ供給に活用することを目指すものです。この取り組みは、北陸電力グループとして第1号案件となり、前田工織グループのCO₂排出量を年間760t-CO₂削減できるものと見込んでおります。

これは、持続可能な地球そして安心・安全で豊かな社会を創るために環境保全活動に取り組む前田工織グループと、地域やお客様のカーボンニュートラルをリードする先進企業を目指す北陸電力グループの双方の方針が合致し、取り組むものです。本取り組みにより、本年2月からオンサイトPPAを利用する前田工織グループの脱炭素化を更に推進します。

前田工織グループおよび北陸電力グループは、温室効果ガス排出削減を通じて脱炭素社会の実現および地域社会の持続的な発展に向けて、引き続き取り組んでまいります。

以上

別紙：太陽光発電オンサイトPPA（オンサイトPPAのグループ内活用モデル）の概要

太陽光発電オンサイトPPA（オンサイトPPAのグループ内活用モデル）の概要

取り組みの背景

カーボンニュートラル宣言によりお客さまの脱炭素化ニーズがますます高まっています。

北陸電力グループは、太陽光発電オンサイトPPAサービスのご提案を通じて、お客さまの脱炭素化やCO₂排出量削減をサポートしてまいります。

事業概要

- ・お客さま施設内の屋根上などに、当社グループの北陸電力ビズ・エネルギーソリューション株式会社（以下、北電BEST）が、北電BEST資産として太陽光発電設備を設置し、発電した再生可能エネルギーをお客さま施設内に供給いたします。
- ・北電BESTはお客さまに供給した電力量に応じて料金を申し受けます。

太陽光発電オンサイトPPAサービス（オンサイトPPAのグループ内活用モデル）のイメージ図



お客さまの導入メリット

- ・初期投資なしで太陽光発電設備からの電力（再生可能100%）を使用することができ、お客さま施設における脱炭素化を推進することが可能です。
- ・消費しきれない再生可能電気についても、別需要場所で活用することで、お客さまのグループ全体での脱炭素化の推進が可能です。
- ・北電BESTが設置後のメンテナンスを行うため、安心してご利用いただけます。

お問い合わせ先

北陸電力株式会社

富山支店 076-433-2398 高岡支店 0766-22-2028 新川支店 0765-24-1402
 石川支店 076-233-8881 七尾支店 0767-53-0204 小松支店 0761-21-1951
 福井支店 0776-29-6980 丹南支店 0778-23-1213

北陸電力ビズ・エネルギーソリューション株式会社

本店 076-443-1536