

7 太陽光発電コンサルティング

お客様のGXに貢献するグリーン電力コンサル ～太陽光発電ノウハウを活かした導入支援～

NTT データカスタマサービスでは、FIT（固定価格買い取り制度）に伴う太陽光発電所構築ビジネスを行ってきた。その実績をもとに、昨今のグリーン電力導入の高まりを受け、グリーン電力の導入に掛かるコンサルティングサービスを提供している。再生可能かつ追加性（新規投資を促す効果）のあるグリーン電力で、お客様の脱炭素化におけるGX（グリーントランスフォーメーション）に貢献している。

ビジネスの背景

NTT データカスタマサービスでは2013年から太陽光発電所構築ビジネスを行っている。当初は、非常用電源確保などで屋根置きが中心であったが、FITにより売電専用のメガソーラー案件を手掛けてきた。メガソーラーに掛かる許認可申請代行業務から設計・工事までをワンストップで行うことを強みとして展開している。

「RE100」における グリーン電力の高まり

世界の主要国が2050年までに温室効果ガスの排出量を実質ゼロに削減するカーボンニュートラルの取り組みが加速している中、世界の有力

企業が自然エネルギー100%の目標を掲げて「RE100」に加盟しており、その活動の幅が広がってきている。

グリーン電力コンサル

グリーン電力のニーズの高まりを受け、最近では、従来からのメガソーラー発電所の構築に加えて、グリーン電力の調達コンサル、それにかかるコーポレートPPA（Power Purchase Agreement）などのファイナンス方式の提案を行っている。

また、省エネ工事などでの補助金活用実績が多数あることから、メガソーラー発電所についても、お客様にとって有利な補助金をお勧めするなど、各種補助金コンサルを実施している。



NTT データカスタマサービス株式会社
ファシリティエンジニアリング事業部
営業担当
部長 山本 智昭氏

直近ではメガソーラーの設置場所や目的も多岐にわたっており、従来の野立てをはじめ、工場の屋根への自家消費型や、従来の農業との両立を図る営農型、駐車場の有効利用を目的としたカーポート型など、お客様のニーズに即した提案を実施している。

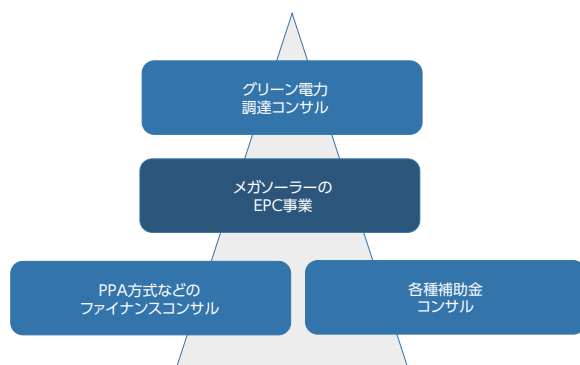


図1 グリーン電力コンサルティングメニュー



図2 植物工場の屋根置き型メガソーラー
菱電商事株式会社様
（ブロックファーム合同会社様）2022年2月竣工