

2017年5月25日
株式会社ミライト・テクノロジーズ

中小規模向け「低圧太陽光発電設備O&Mサービス」を
5月25日から提供開始
～IoTの進展、市場拡大に伴いセンサビジネスや
ビッグデータを活用したサービス等への取り組みを強化～

株式会社ミライト・テクノロジーズ（本社：大阪市西区、代表取締役社長：高畠 宏一、以下、ミライト・テクノロジーズ）は、5月25日より、電流センサから取得した発電量データを利用した中小規模向け「低圧太陽光発電設備^{※1}O&Mサービス」の提供を開始します。

「低圧太陽光発電設備O&Mサービス」は、2017年4月1日に改正FIT（固定価格買取制度）法が施行されたことにより、発電出力が10kW～50kW未満の低圧太陽光発電設備にもメンテナンス業務等が義務付けられたことを受け、開始するものです。具体的には「遠隔監視」や「現地駆け付け・確認」、「定期点検」等のメンテナンスサービスの他、雑草対策やパネル洗浄等、発電量を安定的に確保するためのサービスも提供します。また、「遠隔監視」については、太陽光パネル総量で1GWを超える導入実績のある株式会社NTTスマイルエナジー（本社：大阪市中央区、代表取締役：谷口 裕昭、以下、NTTスマイルエナジー）の遠隔監視サービスである「エコめがね」を活用して展開します。太陽光設備のオーナーは、本サービスを利用することにより、設備不具合等による発電量低下を防ぐことが可能となります。

ミライト・テクノロジーズでは、IoTの進展、市場拡大による事業環境の変化を捉え、各種センサを通じて収集・蓄積されたビッグデータの活用によるサービスの展開や、付帯するネットワークの構築、保守・運用サービスの提供など、ICT分野を中心とした事業の強化を、中期的戦略に掲げています。「低圧太陽光発電設備O&Mサービス」は、このような戦略の一環として提供します。

ミライト・テクノロジーズは、これまで特別高圧設備であるメガソーラー発電所^{※2}を中心に全国12カ所の太陽光発電所においてO&M^{※3}業務を受託しており、さらに、約70カ所の高圧発電設備の点検業務を受託してきました。これらの実績を基に、IoT技術を活用して中小規模の低圧太陽光発電設備へのO&Mサービス事業に参入することで、太陽光設備の保守・運用業務をさらに強化して展開していきます。

※1：低圧太陽光発電設備：電力会社連系電圧600V以下、発電出力が50kW未満の発電設備

※2：メガソーラー発電所＝1メガワット（MW）以上の発電出力能力を持つ発電所

※3：O&M業務：オペレーション（運転管理業務）とメンテナンス（維持管理業務）

(ご参考)

<ミライト・テクノロジーズとは>

株式会社ミライト・テクノロジーズは、「総合エンジニアリング&サービス会社」として、情報通信インフラの構築事業のみならず、クラウドコンピューティングやデータセンタビジネスなど、新たなICT事業に積極的に取り組んでいます。また、情報通信技術を活かした環境やエネルギー問題の解決など、総合的なサービスに加え、長年培った技術を国内のみならず、海外においても積極的に事業領域の拡大を図るため、ミライトグループ一体となって取り組んでいます。

<NTT スマイルエナジーとは>

2011年6月、西日本電信電話株式会社とオムロン株式会社の共同出資により設立されたNTT スマイルエナジーは、エネルギーの見える化サービス、省エネに関するコンテンツの提供、見える化機器の販売等、環境・エネルギー分野における各種サービスを提供しています。NTT西日本の情報通信技術と、オムロンの高度なセンシング&コントロール技術、および両社のノウハウや強みを活かし、通信と制御機能の連携による、省エネ支援や再生可能エネルギーの利用促進に向けたサービスの拡大を図っています。

— 記 —

「低圧太陽光発電O&Mサービス」の提供メニュー

■ 基本サービスパック (①~④のセット) 年間定額料金

- ① 遠隔監視サービス:「エコめがね」を使用し、発電状況や設備を遠隔で監視します。発電停止等のトラブルを早期発見できます。
 - ② 受付窓口対応サービス:太陽光設備に関する相談を、電話・メールで受付対応します。
 - ③ 現地駆付けサービス:現地駆付けが必要なトラブルが発生した場合に、3営業日以内に現地に駆付けます。
 - ④ 年次点検:設備目視点検、接地抵抗試験、絶縁抵抗試験を行います。
- ※ その他、定期的な巡回点検をオプションメニューとして提供します。

■ その他サービスメニュー

- ・ 雑草対策:草刈や除草作業
- ・ パネル洗浄:太陽光パネルの汚れを洗浄
- ・ パネル診断:パネルの状態を、測定器を使用して診断
- ・ 故障時の修理:駆付けで設備故障が判明した場合、設備の修理・交換工事を実施

■ その他サービス概要について (ミライト・テクノロジーズ公式ホームページ)

URL: <http://www.tec.mirait.co.jp/service/new-field/teiatu.solar-om.html>

【本サービスに関するお問い合わせ先】

株式会社ミライト・テクノロジーズ
ソリューション事業本部
システムサポートセンタ
TEL: 03-5496-8513
FAX: 03-5436-5026
URL: <http://www.tec.mirait.co.jp/>

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】

株式会社ミライト・テクノロジーズ
経営企画本部広報室
TEL: 06-6446-3363
FAX: 06-6459-2411