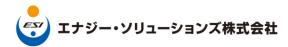
報道関係各位





エナジー・ソリューションズ株式会社と株式会社クリーンエナジーコネクトが Non-FIT 低圧太陽光発電遠隔監視サービス「ソーラーモニター」で提携 太陽光発電所管理機能を共同開発

エナジー・ソリューションズ株式会社(東京都千代田区 代表取締役社長:森上寿生 以下 ESI)と、グリーン電力ソリューションを手がける株式会社クリーンエナジーコネクト(東京都千代田区 代表取締役:内田 鉄平 以下 CEC)はNon-FIT 低圧太陽光発電遠隔監視サービス「ソーラーモニター」で提携しました。

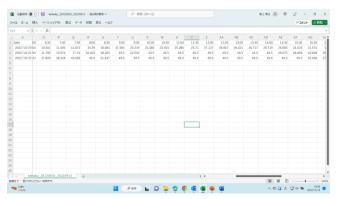
CEC はオフサイトコーポレート PPA サービス(電力購入契約)向けとして、固定価格買取制度(FIT)を利用しない Non-FIT 低圧太陽光発電所を、2025 年までに国内約 5,000 ヶ所で開発する計画で、その発電所の管理・監視用に ESI の「ソーラーモニター」を採用しました。

合わせて、CEC の発電所管理に必要な機能を共同で開発することを提携しました。

ESIは、Non-FIT向け太陽光発電遠隔監視サービス「ソーラーモニター」を新たに開発し、下記の機能追加を行いました。

- 1, AI による発電計画出力機能
 - 日射量予測データと太陽光設置情報から AI による 30 分単位での発電計画(当日から 72 時間分)を csv ファイルで出力もしくは指定メールアドレスに送信します。
- 2. 電力会社売電計測メーターデータ取得 電力会社設置の売電メーターのデータを B ルート(低圧・高圧)もしくはパルスでデータ取得できます。
- 3. 電力販売先別レポート機能 電力提供のお客様毎に、複数の太陽光発電所のデータを合算し月次レポート等を出力できます。
- 4,集中監視センター用モニター 太陽光発電設備から故障アラートが発生している発電所をモニター表示し早期対応が可能です。
- 5. O&M 事業者対応機能

太陽光発電設備毎に契約した O&M 事業者を登録し、故障アラートを O&M 事業者に送信できます。



<太陽光発電予測 csv ファイル出力>

・エナジー・ソリューションズ株式会社代表取締役 森上 寿生からのコメント

この度、株式会社クリーンエナジーコネクトが開発する Non-FIT 低圧太陽光発電設備の管理・監視に「ソーラーモニター」が採用されまたしたこと、大変嬉しく思います。

今までの FIT 太陽光発電設備の管理・監視と違い、一つの発電事業者が多数の発電所を所有するため、より効率的な管理が求められます。そのため、弊社ではソーラーモニターをベースに新たな開発を進めてまいりました。

それが、株式会社クリーンエナジーコネクト様に認められたこと、更には今後管理に必要な機能開発で提携できたことで、 サービス向上を図ってまいります。

・株式会社クリーンエナジーコネクト代表取締役内田 鉄平からのコメント

CECは、脱炭素経営企業・RE100参加企業等のお客様にとって最適なグリーン電力の導入計画の立案から、オフサイトコーポレート PPA サービス等による実行支援、そして導入後の効果検証および目標達成までのグリーン電力ソリューションをスピーディーかつ柔軟にワンストップで提供する会社です。

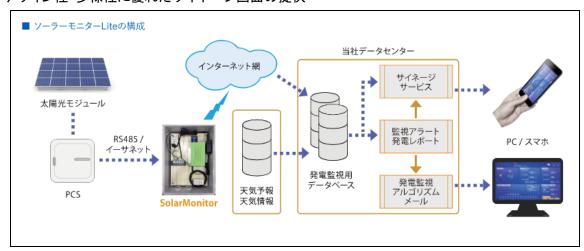
高品質のオフサイトコーポレート PPA サービスをお客様にご提供していくためには、多数の Non-FIT 低圧太陽光発電所を効率的に管理・運営していく仕組みが必要になりますが、従来の遠隔監視における各種課題について、ESI 様との協業・提携により、DX を通じて解決を図ることが出来たと考えています。

今後も、DXの推進により、お客様、パートナー企業様と共にグリーン電力の普及・拡大に向けた取り組みを一層加速させ、脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

・ソーラーモニターについて

2013 年から低圧・高圧向け太陽光発電遠隔監視サービスとして提供し、現在約 10,000 発電所に設置されています。 主な特徴は下記の通りとなります。

- ・特許取得の監視機能により、発電量、PCS やストリング回路の相対比較監視を実現
- ・電力会社出力制御に対応した機器・機能を提供
- ・日次・週次・月次・年次の発電レポートを定期的にメールで自動配信
- ・専用サイトで複数の太陽光発電システムを一覧表形式で稼働状態を確認
- ・デザイン性・多様性に優れたサイネージ画面の提供



<ソーラーモニターの仕組み>

<会社基本情報>

エナジー・ソリューションズ株式会社 (Energy Solutions Inc)

設立:2010年2月

資本金:9.197 万円

代表者:代表取締役社長:森上 寿生

本社所在地:東京都千代田区二番町 3-10 白揚ビル 2F

ホームページ: http://www.energy-itsol.com

TEL 03-6256-8095 FAX 03-6256-8097

事業内容:

- * 再生可能エネルギーの導入、運用、管理に関するソリューションシステムの開発及びサービスの 提供
- *エネルギーマネージメントに関するソリューションシステムの開発及びサービスの提供
- *環境保全に寄与する新エネルギー関連商品の取扱い及びサービスの提供
- *人材派遣業(派 13-314351)

株式会社クリーンエナジーコネクト(Clean Energy Connect, Inc.)

設立: 2020 年 4 月

資本金:10 億円

代表者 代表取締役 内田 鉄平

所在地 東京都千代田区麹町 6-2-6(12/19 以降は東京都千代田区大手町 2-7-1)

ホームページ: https://cleanenergyconnect.jp/

事業内容:

*法人向けグリーン電力ソリューション事業、Non-FIT 再エネ発電事業

エナジー・ソリューションズ株式会社

〒102-0084 東京都千代田区二番町 3-10 白揚ビル 2F

TEL 03-6256-8095 FAX 03-6256-8097

e-Mail info@energy-itsol.com

担当窓口:営業部

株式会社クリーンエナジーコネクト

〒102-0083 東京都千代田区麹町 6-2-6

(100-0004 東京都千代田区 2-7-1)

e-Mail info@cleanenergyconnect.jp