

報道関係各位



野原グループ株式会社から再生エネルギー事業及び太陽光発電所管理システム「SUN SUN GUARD 20」の事業譲渡(承継)契約締結のお知らせ

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)は、野原グループ株式会社(東京都新宿区 代表取締役社長 野原 弘輔)より 太陽光発電所管理システム「SUN SUN GUARD20」(以下 SSG20)を承継することに 2025 年 3 月 31 日に合意いたしました。

今後、2025 年 4 月末を目途に、再生エネルギー事業及び「SSG20」に係わる資産、O&M ならびに発電事業支援業務契約を随時承継する手続きを行いまして、5 月 1 日より弊社サービスとして運営してまいります。

第7次エネルギー基本計画策定において、再生可能エネルギー比率は増大しており、太陽光発電はその中でも重要な役割を果たします。既存および新設の太陽光発電所において O&M 業務は最も重要なアセットマネジメントの要素となっており、適正に効率化された管理を行うことが要求されています。

弊社は、太陽光発電遠隔監視システム「ソーラーモニター」、ドローン & AI 太陽光モジュール赤外線検査サービス「ドローンアイ」、ならびに低圧太陽光発電所向け保険込み O&M パッケージを提供しており、「SSG20」での O&M 業務管理システムとのシステム連携を行い、AI による故障診断・故障予知、アセットマネジメント管理等を開発することで、より一層のスマート保安を推進してまいります。

「SSG20」の概要

SSG20 は太陽光発電所の O&M 業務の管理や報告書作成を簡単に行えるサービスです。

SSG20 の特徴は以下の通りとなります。

1. クラウドでの管理

クラウドサービスによって複数発電所の一元管理が可能です。資料を半永久的に保存できるので、紛失防止・担当者の引継ぎ簡素化につながります。

2. 報告書・写真台帳・の自動作成

日時・GPS 位置情報の写真やプルダウン入力で現場側から随時アップロードした報告内容は、管理者側で図面マーカ位置や写真台帳、サマリ(問題要約)とともに報告書を自動作成します。ファイル出力して、PDF を印刷や送信もでき、用語添削や写真の整理、付合わせなどに要する時間を大幅に削減できます。

3. 点検端末からのアップロード・ダウンロード

点検・修理の日時に合わせた管理者のマス入力している内容(図面上マーカ位置や対象、どのような点検をするか)を現場のスマホ、タブレットにダウンロードできます。

同時に報告内容は用語をプルダウンで入力でき、撮影した写真に日時、GPS 位置情報がアップロードされます。

その都度タイミングに応じた管理や保安、技術者との相談にも利用できます。

*「SSG20」は、2024年11月に太陽光発電では第1号となる製品評価技術基盤機構(NITE)スマート保安技術カタログ「保技 2024 10007」に保安技術モデルとして技術登録しており、スマート保安プロモーション委員会が認めた技術は「確実なO&Mの実行」と「インシデント・リペア管理」で、その結果「電力の安定供給」に繋がる技術となります。弊社で引き続き継承し、高度化と高効率化を実現してまいります。

SUN SUN GUARD 20



管理システム概要

現場管理例(一部)

表紙
最初に撮影する写真が表紙になります。(向きを変えたり、横長も可能です)

写真台帳
日時、GPS情報、内容(コメント)が記載されます。

ビフォア/アフタ
雑草対策や架台改造、故障修理にも活用できます。

サマリ
点検で異常や問題カ所、ビフォア/アフタ対応(図面マーカーを赤や黄)とした項番をピックアップ

マーカーマップ
点検に用いる図面に必要項目や場所にマーカーを配置したもの(管理側緑で配置→点検側青、黄、赤に変更)

定期点検報告書



現場スマートフォン・タブレットとの連携

<会社基本情報>

エナジー・ソリューションズ株式会社

設立:2010年2月

資本金:1億円(資本準備金 4,890万円)

代表取締役社長:森上 寿生

本社所在地:東京都千代田区神田駿河台 2-3-11 ヒューリック御茶ノ水ビル 11階

ホームページ:<https://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
- ・エネルギーマネジメントに関するソリューションシステム、スマートハウス総合支援サイトの開発及びサービスの提供
- ・太陽光発電システム設置者を対象としたクラブの運営
- ・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
- ・蓄電池システムの開発・販売
- ・人材派遣業(許可番号:派 13-314351)

野原グループ株式会社

設立:1947年9月

資本金:1億円

代表取締役社長:野原 弘輔

本社所在地:東京都新宿区新宿一丁目1番11号

ホームページ:<https://nohara-inc.co.jp/>

<ニュースリリースに関する問い合わせ先>

エナジー・ソリューションズ株式会社

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-3-11 ヒューリック御茶ノ水ビル 11階

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

MAIL oms-info@energy-itsol.com

担当窓口:GX事業統括部 om's推進部

野原グループ株式会社

マーケティング部 ブランドコミュニケーション課(担当:齋藤)

E-Mail:nhrpreso@nohara-inc.co.jp
