

SOLAR ENERGY 真壁太陽光発電事業に特別高圧向け太陽光発電モニタリングサービスを納入

日本工営株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：有元龍一）は、SOLAR ENERGY 真壁合同会社（本社：石川県金沢市、代表社員 RYOKI ENERGY 株式会社 職務執行者 北川雅一郎）が茨城県桜川市で行う太陽光発電事業に対し、特高向け太陽光発電モニタリングサービスを納入・サービス提供を開始いたしました。

SOLAR ENERGY 真壁合同会社が茨城県桜川市真壁町に建設した発電出力 14MW の特高発電所「SOLAR ENERGY 真壁太陽光発電所」に新たな機能を追加した当社の特高向け太陽光発電モニタリングサービスを納入し、12月11日よりサービス提供を開始いたしました。

当社は長年に亘り電力システムの監視制御システムをはじめ、水系を統合管理するダム管理システムなど、システム技術のプロフェッショナルとして日本の電力供給を支え続けてまいりました。その技術を生かし、再生可能エネルギー事業にも参入し、多くの高圧発電所向けに、Web ブラウザ上で遠隔地にある発電所の発電状況や故障状況の閲覧が可能となる太陽光発電モニタリングサービスを提供しております。

今回、新たに各中間変電所ごとのグラフ表示や発電所全体を把握するための単線結線図の表示機能等を追加し、特高発電所の複数画面での監視サービスを実現しました。従来どおり複数サイトの一括管理も可能となっており、特高・高圧発電所の混在管理にも対応いたします。なお、本サービスは複数の水力発電所監視にも適用されております。

当社は電力事業で培った技術を基に、特高市場での太陽光発電モニタリングサービス事業拡大に積極的に努めてまいります。

■太陽光発電モニタリングサービスの主要機能

対応サイト数:	最大 50 サイト(特高・高圧の混在可能)
グラフ表示:	日報、月報、年報、20 年報(主・副変、中間変電所毎)
発電電力管理:	年間発電計画(事業計画)に対する達成率をパーセンテージ・グラフで表示
状態監視:	パワーコンディショナ、外部接点毎 ※ストリング監視は別途
異常通知:	最大20メールアドレスへ異常通知(発電所毎に設定可能)
管理機能:	クラウドサーバで現地障害写真やドキュメントを共有管理
データダウンロード:	計測データ、故障履歴を CSV 形式でダウンロード
その他:	単線結線図表示機能(特高サイトのみ)

当社の太陽光モニタリングサービスパンフレット

—お問合せ先—

日本工営株式会社 経営企画部 コーポレートコミュニケーション室

TEL :03-5276-2454 Email : info@n-koei.co.jp ホームページ : <http://www.n-koei.co.jp/>