

2018年2月27日

ネクストエナジー、IoTプラットフォームを基盤とした オペレーションサポートサービスを4月から開始

米国Infiswift Solution社^{*1}と共同開発したアプリケーションを活用

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

自然エネルギー関連の事業を展開するネクストエナジー・アンド・リソース株式会社（本社：長野県駒ヶ根市、代表取締役社長：伊藤 敦、以下「当社」）は、米国シリコンバレーに拠点を有するインターネットテクノロジープロバイダーであるInfiswift Solutions Inc.^{*1}（本社：米国カリフォルニア州、以下「Infiswift」）のIoTプラットフォームを活用した太陽光発電所のオペレーションサポートサービスを4月から開始いたします。（*1 Infiswift Incの100%子会社であり、インターネットテクノロジーソリューションを扱う会社）

当社はInfiswiftの最新テクノロジーと、それを利用した課題解決の能力を活用できるプラットフォームに、当社の太陽光発電所のモニタリングやメンテナンスで培ったノウハウを投入し、Infiswiftと共同でIoTプラットフォーム上にアプリケーションを構築しました。このアプリケーションは、太陽光発電所のオペレーション（運用管理）をサポートし、メンテナンスコストの最適化を実現するものです。本アプリケーションを利用することにより太陽光発電所の逸失利益を最小化し、発電利益を増加させます。

また、中長期的には、電力の完全自由化（発送電分離）に伴い新しいマーケットが創出され、電力の在り方が大きく変わると予想されます。当社は、膨大な量の情報を迅速に処理し、規模の変化に対応できる柔軟性のあるシステム技術を持つInfiswiftのIoTソリューションをより一層活用し、蓄電システム、電気自動車等の蓄電池をきめ細かく制御することで、より幅広い電力供給サービスの提供を実現するとともに、両社の技術を統合した新しいサービスの開発も進めてまいります。

今後も、多様化するお客様のニーズを迅速かつ的確に掴み、皆様にご満足いただける次世代プラットフォームを活用した太陽光発電設備の管理に関する新しいサービスの提供を目指してまいります。

※本サービスは、2月28日（水）～3月2日（金）に、東京ビッグサイトで開催される「スマートエネルギーWeek 2018内 PV EXPO 2018 第11回 [国際] 太陽電池展」に展示いたします。

以上

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社について

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社は、「自然エネルギーを普及させ、持続できる社会の構築に貢献する」という志を胸に、自然エネルギーというフィールドで新しいスキームを生み出してきました。太陽光発電関連部材の販売および産業用太陽光発電設備の建設をはじめ、太陽電池モジュールリユース事業、オフグリッド(独立蓄電型)事業、グリーン電力証書事業、O&M サービス事業、電力小売事業等を展開。これからも新しいエネルギー利用の選択肢を提案し、社会が自然エネルギーシフトに向けて前進するよう、たゆまぬ努力を続けてまいります。

本社 : 長野県駒ヶ根市赤穂 11465-6
東京支店 : 東京都新宿区西新宿 1-23-7 新宿ファーストウエスト 14 階
大阪営業所 : 大阪府大阪市淀川区西中島 3-10-13 物産ビル 6 階
名古屋営業所 : 愛知県清須市西枇杷島町末広 77
ホーチミン事務所 : ベトナム社会主義共和国
ホーチミン市 3 区カック・マン・タン・タム 62A Lim II タワー 15 階
ウェブサイト : <https://www.nextenergy.jp/>

一般の方からのお問い合わせ先

インフォメーションセンター

TEL : 0120-338647 ※営業時間 10:00~17:00(土・日・祝日除く)

メール : ホームページの下記「お問い合わせページ」より送信ください。

(<https://www.nextenergy.jp/contact/>)

*記載されている会社名、商品名は、各社の商標および登録商標です。

Infiswift solutions Inc. について

Infiswift Solutions Inc. は Infiswift Inc. の 100% 子会社であり、エネルギー産業を変革するための IoT ソリューションを構築しています。これは、発電事業者等がデータを収集し意思決定を行い、業務を合理化するために役立つようカスタマイズされた遠隔監視、データ取込、資産管理のためのソリューションであり、IoT を基盤として構築されています。この IoT 基盤は非常に高い処理能力を実現するための迅速な処理、規模の変化に柔軟に対応する拡張性を確保するためにオープンスタンダードを使用しています。

本社 : 米国カリフォルニア州サンラモン市
ウェブサイト : <https://www.infiswift.com>