

2015年12月9日

報道関係各位

ソーラーフロンティア株式会社

ソーラーフロンティア、米ノースカロライナ州で 26MWの太陽光発電所に CIS 薄膜太陽電池を供給

～本年9月にパネル供給した同規模のプロジェクトに続き、
エコプレクサス社が再度採用～

【東京—2015年12月9日】 - ソーラーフロンティア株式会社（代表取締役社長：平野敦彦、本社：東京都港区台場2-3-2、以下：ソーラーフロンティア）は、米ノースカロライナ州マーティン郡においてエコプレクサス社が進める26MWの太陽光発電プロジェクトに向けて CIS 薄膜太陽電池を供給することで合意しましたのでお知らせします。エコプレクサス社は世界各地で大規模な太陽光発電所を開発する有力な企業です。ソーラーフロンティアは、本年9月に同社の開発する同規模の太陽光発電プロジェクトに供給した実績があります。なお、建設に関しては、前回同様に電気工事分野で50年以上の実績を持つ米大手のヴォーン・インダストリーズ社が手掛けます。

ソーラーフロンティア・アメリカズの最高執行責任者（COO）であるチャールズ・ピメンテルは、次のように述べています。「エコプレクサス社は、最高品質の太陽光発電システムを追求しています。本プロジェクトに参加することで、同社の経験豊かなプロジェクトチームと協業できることを喜ばしく思います。」

エコプレクサス社の最高経営責任者（CEO）であるジョン・ゴーマン氏は、次のように述べています。「ソーラーフロンティアの CIS 薄膜太陽電池が持つ高い性能と同社の優れた顧客サービスは、本プロジェクトのモジュール調達先を決定する上で重要な要素でした。」

ソーラーフロンティアは、卓越した生産技術をもって、全自動かつ最先端の国富工場において最高水準の品質を実現しています。また当社の CIS 薄膜太陽電池は、従来の結晶シリコン系と比較して、実際の設置環境下において高い実発電量を実現しており、投資家やプロジェクトディベロッパーから着目されています。ソーラーフロンティアは今後とも、世界中のお客様へ、快適でクリーンな暮らしをお届けしてまいります。

以上

【ソーラーフロンティア株式会社について】

ソーラーフロンティア株式会社は昭和シェル石油株式会社（5002, T）の100%子会社であり、CIS 薄膜太陽電池の生産・販売を行っています。2011年2月より商業生産を開始した国富工場（公称生産能力900メガワット）は、CIS 薄膜太陽電池の生産工場として世界最大です。ソーラーフロンティア株式会社が生産・販売するCIS 薄膜太陽電池は、銅、インジウム、セレンを使用して、当社の独自技術で生産する次世代太陽電池であり、経済効率が高く、環境に優しいことが特徴です。太陽電池の設置容量（kW）あたりの実発電量（kWh）が従来型のものに比較して高いだけでなく、原料からリサイクル処理まで高い環境意識で設計・生産されており、その長期信頼性や保証体制に関しては「JETPVm 認証（JIS Q 8901）」などの第三者機関による認証を受けてきました。デザイン面でも、内閣総理大臣表彰「第2回ものづくり日本大賞」で優秀賞（製品・技術開発部門）、公益財団法人日本デザイン振興会が主催する「2007年グッドデザイン賞」では特別賞エコロジーデザイン賞を受賞しています。詳細につきましては [当社ホームページ](#) をご覧ください。当社公式の [ブログ](#)、[Facebook](#)、[Twitter](#) でも太陽光発電に関する最新情報などを随時発信しています。

【エコプレクス社について】

エコプレクス社（Ecoplexus Inc.）は、100%子会社のエコプレクス・ジャパン株式会社を通じて、日米の産業向け太陽光発電プロジェクトの開発、所有、運営を行っています。これまでに50件以上のプロジェクトの開発とファイナンスを手掛けた実績があり、顧客には、PG&E、デューク、プログレス、エクセル・エネルギー、ジョージア・パワーなどの大手公共事業会社や米国の約15の地方公共団体が含まれます。

エコプレクス社は、米国、日本およびトルコにおいて合計500MWを超えるパイプラインまたは建設中のプロジェクトを有し、事業規模にして7億5,000万ドル以上となります。再生可能エネルギー施設については、開発段階に関わらず、開発および購入を積極的に進めています。また同社は、約40件の投資家/プロジェクト運営者へ向けO&M サービスを提供しており、顧客にはフォーチュン500リストに入る2社も含まれています。詳細については、www.ecoplexus.com をご覧ください。

【ヴォーン・インダストリーズ社について】

ヴォーン・インダストリーズ社（Vaughn Industries, LLC）は、米国有数の電気工事請負業者の一つであり、電気、再生可能エネルギー、機械、配管、高電圧変電所、高圧送電および配電工事などの産業および商業分野においてサービスを提供しています。400人以上の従業員を擁し、同社はすべての業務に最善の努力を尽くし、安全性、品質、顧客満足度を大切とした創業者の意思を継承しています。詳細については、<http://vaughnindustries.com/> をご覧ください。

報道関係からの問い合わせ先:

ソーラーフロンティア株式会社 コーポレートコミュニケーション部
吉田・八宮 TEL: 03-5531-5792