

2015 年 10 月 22 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、米国において 15MW の太陽光発電所を売却

Gestamp North America から取得した合計 280MW の案件群の売却がスタート

【東京―2015 年 10 月 22 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、米国カリフォルニア州カーン郡で開発した 15MW の太陽光発電所「モレロス・デル・ソル」を Southern Power 社および Turner Renewable Energy 社に売却しましたのでお知らせします。今回、完成後の太陽光発電所を投資家に売却したことで、BOT (Build, Own, Transfer) というビジネスモデルが米国市場で実現しました。モレロス・デル・ソルは、今春ソーラーフロンティアが Gestamp North America 社から取得した合計 280MW 規模の太陽光発電開発案件群のうち、本年 7 月に着工した初案件で、本年 11 月後半には商業運転を開始する予定です。

売却先の Southern Power 社は、米国南東部においてクリーンかつ経済的な電力発電を安定供給する Southern Company 社の子会社です。また Turner Renewable Energy 社は、米国の再生可能エネルギープロジェクトへ投資を行っています。

モレロス・デル・ソルの開発は、ソーラーフロンティア米国子会社の一部門であるソーラーフロンティア・アメリカズ・ディベロップメントが手掛けました。この開発チームは、モレロス・デル・ソルに加えて、Gestamp North America 社から取得した残りの太陽光発電開発案件群を進めています。

ソーラーフロンティア・アメリカズの 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。「再生可能エネルギー事業で多数の実績を有し、業界を牽引する Southern Company 社に、ソーラーフロンティアの太陽光発電所を選んでいただいたことを嬉しく思います。」

Southern Power 社の社長兼 CEO のオスカー・C・ハーパー氏は、次のように述べています。

「Southern Power 社では、有望な市場で発電所を獲得し、発電電力の卸売り事業を拡大する戦略をとっています。モレロス・デル・ソルの獲得は、当社のこのビジネス戦略に合致するものです。」

ソーラーフロンティア・アメリカズ・ディベロップメントは、ソーラーフロンティアの CIS 薄膜太陽電池を使用した太陽光プロジェクトの建設を行っています。CIS 薄膜太陽電池は、実際の設置環境下において従来の結晶シリコン系を上回る実発電量を発揮しています。また、当社は世界を牽引する卓越した生産技術によって、全自動かつ最先端の国富工場において最高水準の製品品質を実現しており、米国の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も、経済性の高い太陽光発電所の開発を実現し、より快適なクリーンな暮らしを世界中のお客様にお届けしてまいります。



モレロス・デル・ソル

以上

【ソーラーフロンティア・アメリカズ・ディベロップメントについて】

ソーラーフロンティア・アメリカズ・ディベロップメントは、ソーラーフロンティアの子会社です。米国カリフォルニア州サンフランシスコに本社を構え、北南米において優れた経済性の産業用太陽光発電所の開発・販売を手掛けています。太陽光発電に関する部材ブライヤー、EPC、ディベロッパーなどと協力して、経済性の高い太陽光発電所を提供し、経済面・環境面の双方において今日のクリーンエネルギーの需要にお応えしています。

【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 3 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

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。

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