

2014年4月1日

報道関係各位

ソーラーフロンティア株式会社
株式会社チョープロ

ソーラーフロンティア(株)と(株)チョープロの連合体： 長崎県他と 29MW のメガソーラープロジェクトに関し合意 ～空港隣接地に県最大の太陽光発電所を建設・運営～

【東京-2014年4月1日】-ソーラーフロンティア株式会社（代表取締役社長：玉井裕人、本社：東京都港区、以下：ソーラーフロンティア）と株式会社チョープロ（代表取締役：荒木健治、本社：長崎市、以下：チョープロ）は、長崎空港隣接地に 29MW 規模となるメガソーラー（大型太陽光発電所）の建設・運営（以下：本プロジェクト）に関し、2014年3月31日、長崎県及び長崎県土地開発公社と協定書を締結しました。ソーラーフロンティア及びチョープロの2社（以下：連合体）でのメガソーラープロジェクトとしては初めてとなる本プロジェクトは、長崎県で最大かつ、国内有数の規模となります。チョープロは長崎県に本拠を置く液化石油ガス（LPG）供給者であり、最近では太陽光発電事業を積極的に推進しています。

ソーラーフロンティア社長の玉井裕人は次のように述べています。

「本プロジェクトは、当社の CIS 薄膜太陽電池モジュールの高い性能と、設置・メンテナンスにいたる総合的な経済性に、地域のエネルギー供給者たるチョープロのビジョンが結びついたものです。このように、それぞれの地域の有力な企業と協働して、当社は魅力的で競争力の高い投資機会を創出していきます。本プロジェクトは、当社の CIS 薄膜太陽電池モジュールを使った、大規模な空港関連の設置事例としては関西国際空港プロジェクトに次ぎ2番目となります。当社製の CIS 太陽電池は、シリコン系のモジュールと比べて実発電量の優位性を有することに加え、航空機の飛行に影響を与えない光の防眩性をも有しています。当社は、これからも国内外で各地に根差した企業とともに、CIS 薄膜太陽電池モジュールの経済性を活かしながら、統合されたシステムを提供していきます」

チョープロの代表取締役荒木健治は、「本プロジェクトは、当社とソーラーフロンティアとの長年の信頼関係に基づいています。両社が、長崎の地で、世界でも最大級の空港関連のメガソーラー案件で、一緒に取り組めること、そして地域の経済成長と再生可能エネルギーの導入促進に貢献できることは幸いです」と、述べています。

長崎県は「ナガサキ・グリーンニューディール」として、太陽光発電など再生可能エネルギーの活用を推進しており、2013年12月27日に、この連合体を、設置運営事業者に選定したことを公表しました。地域に根を下ろしたチョープロの参加により、地元経済への寄与も期待されるほか、連合体では本プロジェクトから生まれる収益の一部を長崎県に還元していく計画です。

以上

【概要】

設置場所	長崎空港隣接地（長崎県大村市箕島）
賃貸借面積	35.1ha
規模	29.1MW

【現地完成予想図】



【株式会社チョープロについて】

LPガス会社を母体に、調理器具のショップ、レストラン、住宅の販売など総合的な「暮らしのブランド kuriya」を展開。家庭用太陽光発電、メガソーラー事業など次世代エネルギーを含め、これからの「暮らし」を見据えた事業展開を行っています。また、J2へ昇格を果たした「V・ファーレン長崎」や「長崎がんばらんば国体」などのスポンサーとして、スポーツ振興にも貢献しています。

【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 広報部
吉田・川村 TEL: 03-5531-5792