

## MEDIA ALERT

2015年4月2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  
千代田化工建設株式会社

### 長崎空港隣接地におけるメガソーラープロジェクト、 起工式を開催

～「SOL de 大村 箕島太陽光発電所建設工事」が本格始動～

**【東京/長崎/神奈川ー2015年4月2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、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）により設立された長崎ソーラーエネルギー合同会社（以下：長崎ソーラーエネルギー）が進める「長崎空港隣接地（大村臨海工業用地他）におけるメガソーラー設置・運営事業」（以下：本プロジェクト）について、このたび起工式が実施されましたのでお知らせ致します。

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。本年1月の長崎県及び長崎県土地開発公社との事業用地賃貸借契約に続き、株式会社みずほ銀行を幹事銀行とし、九州地方の金融機関も多数参加した融資団と、ノンリコース型のプロジェクトファイナンスにかかる融資契約を締結するなど、順調に進捗して参りました。

本メガソーラーの建設は、空港滑走路に隣接し、航空機の離着陸による高さ制限等、細心の注意を払って施工することに加え、発電した電力を約10kmに渡って敷設される海底ケーブルを経て九州電力に供給することが求められますが、千代田化工建設株式会社（代表取締役社長：澁谷省吾、本社：神奈川県横浜市、以下：千代田化工）がEPCとして設計・調達・建設を、ソーラーフロンティアが光の反射が航空機の運航に影響を与えない防眩性をもつCIS薄膜型太陽電池モジュールの供給を各々担当し、約30MWの発電出力を有する太陽光発電所として、2016年7月の完成を目指して参ります。

長崎県に加え、地域のエネルギー供給者であるチョープロも参画する本プロジェクトを、本プロジェクトに取り組む各社は地元と連携した地域貢献性の高いプロジェクトと位置づけています。今後ともそれぞれのノウハウを活用することで、環境に優しく、経済性に優れた太陽光発電の普及に積極的に取り組んでいく所存です。

以上

## 【概要】

事業名	長崎空港隣接地(大村臨海工業用地他)におけるメガソーラー設置・運営事業
設置場所	長崎空港隣接地 (長崎県大村市箕島)
賃貸借面積	約 34ha
規模	約 30MW
建設開始	2015 年 4 月
完成予定	2016 年 7 月

## 【SOL de 大村 箕島太陽光発電所イメージ図】



## 【起工式の様子】



### 【株式会社チョープロについて】

LP ガス会社を母体に、新しく再生可能エネルギーの供給に取り組むべく事業展開を始めました。現在、長崎県、佐賀県、熊本県においてメガソーラー事業を推進し、本プロジェクトと合わせた出力は約 50MW となります。また「暮らしのブランド kuriya」を展開。これからの「暮らし」を見据えた事業も展開しています。

サッカーJリーグ「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。

### 【千代田化工建設株式会社について】

千代田化工建設株式会社は総合エンジニアリング企業として、「エネルギーと環境の調和を目指して」を理念に 40 カ国以上の世界各地で多くのエネルギー関連プラントを手掛けてきました。LNG を始めとするエネルギー関連技術のフロントランナーとして、再生可能エネルギー分野においても新規技術の事業展開を強化しており、クリーンエネルギーの安定供給への貢献を続けています。メガソーラー分野においては EPC のみならず、西部ガスグループのエネ・シード(株)と共同で現在 4 カ所の太陽光発電所(計 6.9 メガワット)を運用中であり、発電事業への参画により設備の運転、運用に関するノウハウも蓄積しております。当社のメガソーラーへの取り組みにつきましては、[当社ホームページ](#)をご覧ください。

### 【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)、財団法人日本産業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。

### 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・高橋 TEL: 03-5531-5792

〈株式会社 チョープロ ソーラー事業部〉

定富・山口 TEL: 095-856-8101

〈千代田化工建設株式会社 IR・広報・CSR セクション〉

赤松 TEL: 045-225-7734