

2015年2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 CIS 薄膜太陽電池搭載のメガソーラーが 「かながわ地球環境賞」を受賞

～かながわスマートエネルギー計画部門にて～

【東京-2015年2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、CIS薄膜太陽電池のお取引先である湘南サニーサイドマリーナ株式会社（代表：羽柴宏昭、本社：神奈川県横須賀市芦名1丁目17番8号、以下：湘南サニーサイドマリーナ）が、「かながわ地球環境賞 かながわスマートエネルギー計画部門」を受賞されましたのでお知らせいたします。本受賞は、主に同社の佐島が丘メガソーラープラントでの取り組みが評価されたものです。

かながわ地球環境賞は、かながわ地球環境保全推進会議と神奈川県が主催となり、新アジェンダ21かながわに定める中期的な行動計画に沿った実践的な活動をおこなっている個人・団体へ表彰されるものです。表彰部門には、1) 地球環境保全活動部門、2) 温室効果ガス削減技術開発部門、3) かながわスマートエネルギー計画部門の3部門があります。湘南サニーサイドマリーナは、再生可能エネルギーの導入やエネルギー使用の効率化等に関し、特に優れた取り組みをおこない、かながわスマートエネルギー計画の推進に寄与したものとして、3) かながわスマートエネルギー計画部門を受賞されました。

この度の受賞の大きな理由となりました佐島が丘メガソーラープラント（発電出力：2.56MW）は、重塩害地域である相模湾に面した約50,000㎡の丘陵地を有効に活用したメガソーラーとして、2014年4月より運転が開始されました。民間資本100%のメガソーラーとしては神奈川県内最大規模であり、また、通常は太陽光発電設備の設置を避ける海岸沿いの重塩害地域での設置のため、架台の塗装、配線のコーティング、防風林の設置などの様々な対策や工夫が施してあります。

ソーラーフロンティアは、この度の湘南サニーサイドマリーナへの表彰はその地域貢献が認められたものと考えております。当社は今後も実発電量の高いCIS薄膜太陽電池と施工方法の工夫を通して、持続性の高い太陽光発電所建設に努め、環境に優しいエネルギーを提供してまいります。

以上

### 【概要】

事業名	佐島が丘メガソーラープラント
発電所総面積	約 50,000 ㎡
年間予想発電量	約 2,905,437kWh
稼働開始	2014年4月



佐島が丘メガソーラープラント

#### 【湘南サニーサイドマリーナ株式会社について】

湘南サニーサイドマリーナ株式会社は1996年4月、大規模マリーナとしては20年ぶりの民間資本100%のマリーナとして神奈川県横須賀市に誕生しました。創業当初からの理念「一人でも多くの方々に海のすばらしさを」に基づき、開業以来多くのお客様から愛され続け、現在では相模湾に「湘南サニーサイドマリーナ」、東京湾に「サニーサイドマリーナ ウラガ」と2ヶ所の拠点をもち、日本最大級クレーンを完備、2ヶ所のマリーナ合計で400隻の収容能力を誇ります。また、海の駅として広く一般に開かれ、海洋レジャー全般の啓蒙活動に力をそそぎ、あらゆる海遊びの要望にお応えする海洋総合施設業です。

また、近年温暖化が指摘されつつある中で、海と接する企業責任として2014年4月、この美しい地球の地域の為に、永遠にこのままであってほしいとの思いから、神奈川県内で最大規模を誇る太陽光発電所「佐島が丘メガソーラープラント」を竣工いたしました。

これからも私たちは、マリーナ業・エネルギー事業の2体制で、海を愛する全てのお客様や地域のこれからのために、さらなる成長に向けて全力で取り組んでまいります。

#### 【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 コーポレートコミュニケーション部  
吉田・高橋 TEL: 03-5531-5792