

2015年3月16日

報道関係各位

ソーラーフロンティア株式会社

## 関西国際空港メガソーラープロジェクトに関し、 地域金融機関によるリファイナンスの実施について

～地域金融機関との協働～

【東京ー2015年3月16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：東京都港区台場二丁目3番2号、以下：ソーラーフロンティア）と株式会社日本政策投資銀行（代表取締役社長：橋本徹、本社：東京都千代田区大手町1丁目9番6号、以下：DBJ）による共同投資会社SFソーラーパワー株式会社（代表取締役：渡邊拓郎、本社：東京都千代田区丸の内三丁目1番1号東京共同会計事務所内、以下：SFソーラーパワー）が所有・運営をおこなっている関西国際空港内「SF関西メガソーラー 関西国際空港発電所」（以下：KIXメガソーラー）プロジェクトに関し、このたび地域金融機関によるリファイナンスが実施されましたのでお知らせいたします。

KIXメガソーラーは、アジアの空港における最大級規模の大規模太陽光発電事業であり、関西国際空港が推進する環境先進空港としての取り組みの一角を担うものです。また、SFソーラーパワーによる第1号の大規模太陽光発電事業プロジェクトであり、2013年5月に着工し、約11,600キロワットの発電出力を有する太陽光発電所として、2014年2月より発電を開始しております。KIXメガソーラーでは、ソーラーフロンティア製CIS薄膜太陽電池モジュールの特性である総発電量の高さや、光の反射が航空機の運航に影響を与えない防眩性が評価され、ソーラーフロンティアがCIS薄膜太陽電池モジュールの提供及びO&Mサービスの提供をおこない、DBJが同プロジェクト資金調達の支援をおこなっております。

ソーラーフロンティアは、DBJと共同でKIXメガソーラーの建設資金等を拠出し、開発リスクを負担してまいりました。このたびの地域金融機関によるリファイナンスの実施は、プロジェクトの組成から太陽光発電所の設計、施工監理及びO&Mまでをソーラーフロンティアが一貫して手掛けてきたことによるKIXメガソーラープロジェクトの高い信頼性、及び運転実績が示すKIXメガソーラーの高いパフォーマンスに対して、各金融機関より評価をいただいた結果であると考えております。また、複数の地域金融機関からの協調融資をいただいたことは、地域経済への貢献の点からも意義があるものと考えております。

ソーラーフロンティアは、これからも地域に根差した大規模太陽光発電事業を進め、環境に優しいエネルギーを提供してまいります。さらには、空の玄関ともいべき関西国際空港内の立地を生かし、CIS薄膜太陽電池モジュールの性能と自らの運営力の高さをグローバルマーケットに対しても、発信してまいります。

以上

### 【施設概要】

事業名	SF 関西メガソーラー 関西国際空港発電所
発電所総面積	地上エリア約 96,700 m <sup>2</sup> 、貨物上屋エリア約 23,000 m <sup>2</sup>
発電容量	約 11,600kW
稼働開始	2014年2月

### 【リファイナンスの概要】

貸付人	株式会社池田泉州銀行、株式会社京都銀行、株式会社滋賀銀行、株式会社南都銀行
アレンジャー	株式会社池田泉州銀行、株式会社京都銀行
金額	27 億円

### 【SF関西メガソーラー 関西国際空港発電所】



### 【株式会社日本政策投資銀行について】

株式会社日本政策投資銀行は日本開発銀行と北海道東北開発公庫の統合により設立された日本政策投資銀行を前身とし、2008年10月に株式会社として設立された政府100%出資の金融機関です。

### 【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。

### 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