

報道関係各位

2017年6月22日
ソーラーフロンティア株式会社

ソーラーフロンティア、PV Japan 2017 で 国内住宅市場に向けた最新の取り組みをご紹介します

「SmaCIS」をはじめ、発売前の新商品を複数展示

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、7月5日から7日までの3日間、パシフィコ横浜（展示ホールC/D）で開催される「PV Japan 2017」に出展いたします。

今回の「PV Japan 2017」では、7月から一般販売を開始予定の住宅専用太陽光発電システム「SmaCIS（スマシス）」を中心とした展示を行う予定です。ブース壁面を屋根に見立てたユニークな展示で、SmaCISの3つの特長「高搭載・速い施工・美しい仕上がり」を分かりやすく説明します。また、模擬屋根を使って同製品の施工デモンストレーションを行い、従来より作業時間を約20%短縮¹したスピーディーな施工を実際にご覧いただくことができます。

このほか、高出力の新型CIS薄膜太陽電池「SFKシリーズ」（[プレスリリース](#)）の実物展示をはじめ、7月発売予定のマルチストリング型パワコンディショナや施工保守ツールなど、発売前の新商品を数多く展示する予定です。更には、世界最大のCIS薄膜太陽電池メーカーとして技術革新に挑戦し続けるソーラーフロンティアの将来像などをご紹介します。

また、イベント期間中に会場内で開催される各種セミナーには、当社の社員が登壇予定です。一般社団法人太陽光発電協会（JPEA）発足30周年記念講演では、ソーラーフロンティアの社員でJPEAのビジョン部会長を務める杉本完蔵が「太陽光発電産業ビジョン“JPEA PV OUTLOOK 2050”について」をご説明します。専門技術セミナーでは、当社研究者で今年4月に平成29年度科学技術分野の文部科学大臣表彰において科学技術賞（開発部門）を受賞した櫛屋勝巳が、「CIS系薄膜太陽電池の技術開発最新動向」について解説します。イベントの詳細は[こちら](#)をご覧ください。

「PV Japan 2017」は、当社が代表理事会社を務める一般社団法人太陽光発電協会（JPEA）が主催します。日本における太陽光発電の普及促進と産業発展を目指して業界を牽引するソーラーフロンティアのブースへ是非お立ち寄りください。

¹ 特定のサイズ・形状の屋根におけるソーラーフロンティア検証結果に基づく

【ご参考】 当社ブースにおける展示概要

■SmaCIS

3つのスマートを実感

7月に一般発売開始予定の住宅専用太陽光発電システム「SmaCIS」の特長を実感していただけるコーナーです。模擬屋根による施工実演デモや、壁を屋根に見立てたユニークな展示を用いて、3つのスマート「高搭載・速い施工・美しい仕上がり」をご紹介します。

■住宅向けシステム

豊富な新商品を実感

住宅用システムの豊富さを実感していただけるコーナーです。マルチストリング型パワコンディショナや施工保守ツールなどの発売前の新商品をはじめ、住宅用システムに欠かせないHEMSや蓄電池をご紹介します。

■CIS

実発電量の優位性を実感

CIS薄膜太陽電池の優れた実発電量や経済性を実感していただけるコーナーです。影比較ツールを使った実発電量の検証などを通じてCIS薄膜太陽電池の優位性をお伝えします。

■ソーラーフロンティア

将来性を実感

太陽によるクリーンで快適な暮らしを実現する未来に向けたソーラーフロンティアの取り組みをお伝えするコーナーです。高出力の新型CIS薄膜太陽電池「SFKシリーズ」の展示や、Made in Japanの信頼性や世界最高変換効率達成までのあゆみなどをパネルでご紹介します。



ソーラーフロンティア展示ブース（イメージ）

【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、世界最大級の CIS 薄膜太陽電池メーカーです。当社が生産・販売する CIS 薄膜太陽電池は、高温や影に強く発電量が多いことや、景観を損なわない美しいデザインが特長です。加えて 100%国内生産の品質や 20 年保証を含む安心のアフターサービスが評価され、大手ハウスメーカー様による新築住宅への採用をはじめ住宅用・産業用など幅広い用途で採用いただいています。当社は CIS 技術の特性を生かした価値創造を通じて、太陽による快適でクリーンな暮らしをすべての人にお届けします。企業情報や最新ニュースの詳細は、当社公式の[ホームページ](#)、[コーポレートビデオ](#)、[Facebook](#)、[Twitter](#)をご覧ください。

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 コーポレート管理部 広報チーム
吉田・八宮 TEL: 03-5531-5792