

News Release

2018年4月11日

## 太陽誘電:「TECHNO-FRONTIER 2018」出展のお知らせ

### —MRLD™、圧電圧力波センサ、エネルギーデバイスなどを展示—

太陽誘電株式会社(代表取締役社長:登坂 正一、本社:東京都中央区)は、4月18日(水)から20日(金)まで幕張メッセ(千葉県千葉市)で開催される「TECHNO-FRONTIER 2018」に出展します。太陽誘電ブースのキャッチフレーズは「SMART 信頼され、感動を与えるエクセレントカンパニーへ」です。

また、開催初日の4月18日午後1時20分からセミナー会場B(ホール6)にて、「太陽誘電のIoTソリューション」と題して、「MRLD™」のセミナーを開催いたします。

当社ブースでは、次の商品などを展示いたします。

#### ●MRLD™

MRLD™はMemory-based Reconfigurable Logic Deviceの略称で、小型化・高速化・低消費電力化を実現する再構成ロジックデバイスです。世界で初めて再構成機能・MPU・アナログ機能をOne Chip化した革新的な半導体デバイスです。

#### ●圧電圧力波センサ

太陽誘電の圧電圧力波センサは、高感度圧電素子を利用した非常に分解能の高い圧力波センサです。微小な振動や圧力変化を検出することができ、例えば血管壁の振動を検出し、脈波を測定することができます。会場では、圧電圧力波センサを使用した脈波解析による心身状態チェックのデモンストレーションを行います。

#### ●エネルギーデバイス

太陽誘電のエネルギーデバイスは、低抵抗・高容量・低温に対応するポリアセンキャパシタ、充放電回数10万回以上という長寿命、電気二重層キャパシタと比較して高いエネルギー密度、熱暴走を起こしにくく高い安全性を実現したリチウムイオンキャパシタを揃えています。

記

#### ■「TECHNO-FRONTIER 2018」

日時 2018年4月18日(水)～20日(金)  
午前10時～午後5時  
場所 幕張メッセ  
(〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬2-1)

#### ■ 太陽誘電ブース

ブースNo. 5B-16

#### ■ セミナー

テーマ 「太陽誘電のIoTソリューション」 革新的な半導体デバイス「MRLD™」  
日時 2018年4月18日(水) 午後1時20分～午後2時10分  
場所 出展者セミナーB会場(ホール6)

以上

※「TECHNO-FRONTIER 2018」(5B-16)太陽誘電ブースの出展内容は、当社ウェブサイトの「[イベント情報ページ](#)」にて掲載しています。

※「MRLD」は、日本およびその他の国における太陽誘電株式会社の登録商標または商標です。