

News Release

2018年11月7日

太陽誘電:「Embedded Technology 2018」出展のお知らせ

—IoTに向けた無線モジュール、光無線通信を展示—

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、11月14日(水)から16日(金)までパシフィコ横浜(神奈川県横浜市)で開催される「Embedded Technology 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。開催初日の11月14日(水)には、ワイヤレスモジュールを活用したIoTソリューションに関するセミナーも開催します。

当社ブースには、次の商品を展示いたします。

●IoT (Internet of Things)/無線モジュール

太陽誘電は、長年培ってきた無線モジュールの設計・開発力を応用し、多彩な無線規格・ネットワーク方式に対応した、無線通信技術とクラウドとの融合によるIoTソリューションを提案します。伝送距離が長く、低消費電力な Sub-GHz 通信を採用した RS-485(注1)接続用ワイヤレスユニットなどを展示します。

また、機器に無線通信を搭載するためには、制御ソフトウェアの開発が必要不可欠です。太陽誘電は、独自のソフトウェアを搭載した無線LANモジュールや Bluetooth® low energy モジュールを展示、これらは外部から簡単なコマンドを入力するだけで、無線通信を実現することができます。そのため、機器の開発期間の短縮に貢献します。

●光無線通信

太陽誘電が提案する光無線通信は、100m の距離を光による1対1の無線通信によって、100Mbps という安定した速度で行うことができます。電波を使用しないことで、干渉やノイズの影響を受けず、電波による通信が確保しにくいエリアでも無線通信を実現します。また、ハッキング対策として安全なネットワークを求められる箇所や、有線付設・埋設が困難な箇所でも効力を発揮します。防犯・監視カメラの無線通信用途などにも最適な通信手段です。会場では、光無線通信によって監視カメラからの映像を伝送し、モニタに上映するデモンストレーションを展示します。

記

■ 「Embedded Technology 2018」

日時 2018年11月14日(水)～16日(金)
午前10時～午後5時
※15日(木)は午後6時まで
場所 パシフィコ横浜
(〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1)

■ 太陽誘電ブース

ブースNo. B-21

■ セミナー

テーマ 「太陽誘電の IoT Total Solution」
日時 2018 年 11 月 14 日(水) 午後 3 時 00 分～午後 3 時 45 分
場所 E-204

以上

※「Embedded Technology 2018」(B-21)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。

※ Bluetooth® ワードマークとロゴは、Bluetooth SIG,Inc.が所有しており、ライセンスに基づき太陽誘電株式会社が使用しています。

■ 用語解説

(注 1)RS-485

米国電子工業会(EIA)によって標準化された、シリアル通信の規格の一つで、最大 32 台までの同時接続に対応している。