

News Release

2017年5月17日

太陽誘電:「ワイヤレスジャパン 2017」出展のお知らせ

ーIoTに関連したさまざまな無線モジュールを展示ー

太陽誘電株式会社(代表取締役社長:登坂 正一、本社:東京都台東区)は、5月24日(水)から26日(金)まで東京ビッグサイト(東京都江東区)で開催される「ワイヤレスジャパン 2017」に出展します。太陽誘電ブースのキャッチフレーズは「Reliable the “NEXT” 信頼で応える、太陽誘電のIoTソリューション」です。

当社ブースには、次の商品を展示いたします。

●無線モジュール

無線通信は、IoTの広がりとともに、ウェアラブル機器から、HEMS、センサネットワーク、M2Mなどさまざまな分野への搭載が進んでいます。そして、機器に無線通信を搭載するためには、各国の電波法への対応や制御ソフトウェアの開発が必要不可欠です。そこで太陽誘電は、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モジュールを商品化。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、機器に無線機能を搭載するための開発期間を大幅に短縮できます。

●光無線通信

太陽誘電の光無線通信は、一般的なLED素子を使用し、1チャンネルあたり最大100Mbpsの高速無線通信を実現します。多色、多波長のLED光源を使用し、さらなる高速化も可能です。電波よりも法規制は少ないため、使用する場所がほとんど制限されない上に、電波での通信が困難な水中やトンネルなどでの無線通信も可能です。ロボットの可動軸などが無制限に回転するロータリージョイントなどにも活用することができます。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

■「ワイヤレスジャパン 2017」

日時 2017年5月24日(水)～26日(金)
午前10時～午後6時
※26日(金)は午後5時まで
場所 東京ビッグサイト 西ホール
(〒135-0063 東京都江東区有明 3-11-1)

■ 太陽誘電ブース

ブースNo. 4-2-6

以上

※「ワイヤレスジャパン 2017」(4-2-6)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。

※1 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。

※2 「Bluetooth®low energy」はBluetooth SIG,Inc. によって規定された規格です。