

News Release

2019年5月22日

## 太陽誘電:「ワイヤレスジャパン 2019」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やエネルギーデバイスを展示ー

太陽誘電株式会社(代表取締役社長:登坂 正一、本社:東京都中央区)は、5月29日(水)から31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 2019」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。5月30日(木)にはさまざまな規格に対応した無線通信モジュールを使った、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 関連商品

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。

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。当社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モジュールを展示します。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、光による1対1の無線通信技術で、100mの距離を100Mbpsの速度で安定した通信を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。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。

### ●エネルギーデバイス

電気二重層キャパシタに加え、充放電回数10万回以上という長寿命、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

#### ■「ワイヤレスジャパン 2019」

日時 2019年5月29日(水)～31日(金)  
午前10時～午後6時  
※31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. 635

#### ■「太陽誘電のIoTソリューション」セミナー

テーマ TAIYO YUDEN IoT Total Solutionのご紹介  
～さまざまな規格に対応した無線通信モジュールを使った、  
IoTソリューション提案～

日時 2019年5月30日(木) 15時～15時20分  
場所 展示会場内 第7会場

以上

※「ワイヤレスジャパン 2019」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。