

News Release

2017年10月3日

## 太陽誘電:「次世代農業 EXPO」出展のお知らせ

### ー光無線通信や無線モジュールなどを展示ー

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、10月11日(水)から13日(金)まで幕張メッセ(千葉県千葉市)で開催される「次世代農業 EXPO」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。

当社ブースには、次の商品を展示いたします。

#### ●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ません。会場では、光無線通信によって監視カメラからの4K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。

#### ●無線モジュール

無線通信は、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。

#### 記

##### ■「次世代農業 EXPO」

日時 2017年10月11日(水)～13日(金)  
午前10時～午後6時  
※13日(金)は午後5時まで  
場所 幕張メッセ 東6ホール  
(〒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. 42-34

##### ■「太陽誘電の光無線通信ソリューション」セミナー

日時 2017年10月13日(金) 午前11時10分～午前11時40分  
場所 4ホール内会場

以上

※「次世代農業 EXPO」(42-34)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。