

News Release

2016年3月2日

## 太陽誘電:「LED NEXT STAGE 2016」出展のお知らせ

### ー可視光通信モジュールや LED 照明用ワイヤレス調光モジュールを提案ー

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、3月8日(火)から11日(金)まで東京ビッグサイト(東京都江東区)で開催される「LED NEXT STAGE 2016」に出展します。太陽誘電ブースのキャッチフレーズは「Next Evolutions! 進化する太陽誘電の Super High-End、Next High-End」です。

当社ブースには、次の商品を展示いたします。

#### ●可視光通信モジュール

太陽誘電の高速可視光通信は、一般的な LED 素子を使用し、1 チャンネルあたり最大 200Mbps 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。電波のように法規制が少ないため、場所を選ばず使用することができ、さら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。無線給電と組み合わせることで、ロボットの可動軸など回転体を無制限回転化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。

#### ●無線モジュールを搭載した LED 照明用ワイヤレス調光モジュール

太陽誘電の Bluetooth® Smart モジュールや Wi-SUN 準拠の Sub-GHz 帯モジュールを LED 照明用ワイヤレス調光モジュールに搭載し、無線での照明制御管理システムの構築を提案します。調光制御や調色制御にくわえ、照明スケジュール管理などを実現することができます。

#### 記

##### ■ 「LED NEXT STAGE 2016」

日時	2016年3月8日(火)～11日(金) 午前10時～午後5時 ※11日(金)は午後4時30分まで
場所	東京国際展示場(東京ビッグサイト) 西1・2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. LD1010

以上

※「LED NEXT STAGE」(LD1010)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。