

News Release

2015年10月13日

太陽誘電:「LED Japan 2015」出展のお知らせ

—高速可視光通信や LED 照明の無線制御管理などを展示—

太陽誘電株式会社(代表取締役社長:綿貫 英治、本社:東京都台東区)は、10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「LED Japan 2015」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。開催期間中の10月16日(金)には、LEDを使用した高速可視光通信に関するセミナーも開催いたします。

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。

●無線モジュールとLED照明機器向け電源モジュール

太陽誘電の手がけるLED照明用電源モジュールは、ちらつきを抑え、さまざまな調光機能に対応しています。さらに当社のBluetooth® SmartモジュールやWi-SUN準拠のSub-GHz帯モジュールと組み合わせ、無線で照明の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 Japan 2015」

日時 2015年10月14日(水)～16日(金)
午前10時～午後5時
場所 パシフィコ横浜 展示ホール
(〒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. L-810

■可視光通信セミナー「高速LED通信について」

日時 2015年10月16日(金) 午後1時～午後1時45分
場所 展示ホール内セミナー会場C

以上

※「LED Japan 2015」(L-810)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。