

News Release

2017年3月29日

## 太陽誘電:「光通信技術展」出展のお知らせ

### ー100mの長距離通信が可能な光無線通信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、4月5日(水)から7日(金)まで東京ビッグサイト(東京都江東区)で開催される「光通信技術展」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。

#### ●光無線通信モジュール

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

#### ■「光通信技術展」

日時 2017年4月5日(水)～7日(金)  
午前10時～午後6時  
※7日(金)は午後5時まで  
場所 東京国際展示場(東京ビッグサイト) 東1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. 29-34

以上

※「光通信技術展」(29-34)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。