

News Release

2021年11月16日

## 太陽誘電:「メンテナンス・レジリエンス TOKYO2021」出展のお知らせ

### ー 工程管理ソリューションや光無線通信、蓄電デバイスなどを展示ー

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、11月24日(水)から26日(金)まで東京ビッグサイト(東京都江東区)で開催される「メンテナンス・レジリエンス TOKYO 2021」に出展します。当社ブースには、次のソリューションや商品を展示します。

#### ●IoT エンジン「soliot™」(ソリオット)による工程管理ソリューション

「soliot™」は、無線通信でクラウドサーバに接続してさまざまなセンサのデータを送信し、見える化するネットワークシステムです。当展示会では、工程管理ソリューションを提案します。

当ソリューションは作業者やモノの位置を見える化し、作業工数の最適化や工程内の製品歩留まり向上に貢献します。また、各工程の詳細情報を把握することによって歩留まり悪化を予防、品質向上と生産効率改善を実現します。

#### ●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。

#### ●蓄電デバイス

動作温度範囲が広く、高温下での長寿命と低温動作を実現し、大電流を瞬間的に出力できる蓄電デバイスである、電気二重層キャパシタを展示します。ドライブレコーダーのバックアップ電源として、メイン電源からの電力が遮断された場合、瞬時に電力を供給します。また、スマートメーターやポータブル機器のピークアシスト用途として、小さいメイン電源から大きな電力を出力したい場合に補助電源として機能します。

記

#### ■「メンテナンス・レジリエンス TOKYO2021」

日時 2021年11月24日(水)～26日(金)  
午前10時～午後5時  
場所 東京ビッグサイト 青海展示棟  
(〒135-0064 東京都江東区青海 1-2-33)

#### ■ 太陽誘電ブース

MA-005

以上

※「メンテナンス・レジリエンス TOKYO2021」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。

※「soliot」は日本における太陽誘電株式会社の登録商標、または商標です。