

News Release

2021年7月7日

太陽誘電:「メンテナンス・レジリエンス OSAKA2021」出展のお知らせ

ー 工程管理ソリューション、橋梁監視ソリューションや光無線通信を展示ー

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、7月14日(水)から16日(金)までインテックス大阪(大阪府大阪市)で開催される「メンテナンス・レジリエンス OSAKA2021」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いたします。

●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。

●橋梁監視ソリューション

インフラの老朽化という社会課題の中で、橋梁監視ソリューションを提案します。橋梁の劣化や老朽化に対して影響度の大きい特殊車両の過積載を、高感度で耐久性の優れた光変位センサで検出します。常時計測が可能で、橋梁の維持管理効率化に貢献します。

●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。

記

■「メンテナンス・レジリエンス OSAKA2021」

日時	2021年7月14日(水)～16日(金) 午前10時～午後5時
場所	インテックス大阪 6号館 (〒559-0034 大阪府大阪市住之江区南港北1-5-102)

■ 太陽誘電ブース

6B-F13

以上

※「メンテナンス・レジリエンス OSAKA2021」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。