

News Release

2022年6月22日

太陽誘電:「自治体・公共 Week」出展のお知らせ

ー河川モニタリングシステムや橋梁モニタリングソリューションなどを展示ー

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、6月29日(水)から7月1日(金)まで東京ビッグサイト(東京都江東区)で開催される「自治体・公共 Week」に出展します。

当社ブースには、次のシステムやソリューションを展示いたします。

●河川モニタリングシステム

河川モニタリング向けの小型・軽量・高性能な危機管理型水位計を紹介します。水位計にモニタリングカメラを組合せ、今まで把握が難しかった中小河川、市街地での内水氾濫等を多点でモニタリングし、迅速な情報提供ができる河川モニタリングシステムを提案します。

●橋梁モニタリングソリューション

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ーで検出します。常時計測が可能で、橋梁の維持管理効率化に貢献します。

●電動アシスト自転車向けの回生電動アシストシステム

回生電動アシストシステムは、ブレーキ時やペダルを漕がないときなどの減速時にモーターで発電してバッテリーに充電するため省エネにも貢献し、運動エネルギーの回収と再利用が可能なシステムです。当システムを搭載した自転車は、走行途中での電池切れの心配が軽減され、また、下り坂での加速抑制も可能なため、安心安全な走行が可能です。さらに災害が発生した場合などの帰宅困難時には、有効な移動手段として活用されることも想定されます。

記

■「自治体・公共 Week」

日時 2022年6月29日(水)～7月1日(金)
午前10時～午後6時
場所 東京ビッグサイト
(〒135-0063 東京都江東区有明 3-11-1)

■ 太陽誘電ブース

東6ホール 13-2

以上

※「自治体・公共 Week」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。