

News Release

2024年9月11日

## 太陽誘電:「センサエキスポジャパン 2024」出展のお知らせ ーミリ波イメージングレーダーと橋梁モニタリングを展示ー

太陽誘電株式会社(代表取締役社長執行役員:佐瀬 克也、本社:東京都中央区)は、9月18日(水)から20日(金)まで東京ビッグサイト(東京都江東区)で開催される「センサエキスポジャパン 2024」に出展します。当社ブースには、次のシステムを展示いたします。

### ●ミリ波イメージングレーダー

透過性に優れるミリ波帯の活用と、多数のアンテナを平面に並べること等による多入力化したレーダーを駆使して、可視光では見えないもののイメージ化が可能になります。非破壊検査や視界不良環境での物体認識、隠蔽物の検出などへ応用が期待されます。

### ●橋梁モニタリング

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。橋梁の劣化や損傷に対して影響度の大きい大型車両の過積載を、高感度で耐久性に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。

記

### ■「センサエキスポジャパン 2024」

日時 2024年9月18日(水)～20日(金)  
午前10時～午後5時

場所 東京ビッグサイト  
(〒135-0063 東京都江東区有明3-11-1)  
※ご来場には[事前登録](#)が必要です。

太陽誘電ブース 東2ホール [S-21]

以上

※「センサエキスポジャパン 2024」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。

### ■用語解説

(注1) ミリ波

1mm～10mmと非常に短い波長で強い直進性があり、耐環境性に優れた電波。