

News Release

2017年6月21日

## 太陽誘電:「人とくるまのテクノロジー展 2017 名古屋」出展のお知らせ

ー 圧電アクチュエータや車載向け電子部品、機能性表面処理膜などを展示ー

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28日(水)から30日(金)までポートメッセなごや(愛知県名古屋市)で開催される「人とくるまのテクノロジー展 2017 名古屋」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IoT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。

### ● 圧電アクチュエータ/圧電圧力波センサ

自動操舵や衝突回避など、ADAS(先進運転支援システム)の採用が進むことで、安全性や運転者の負担軽減の向上が見込まれます。車両や運転状況の危険性を運転者に伝えるため、圧電素子を使用したアクチュエータをステアリングに搭載し、振動などで警告を発するデモンストレーションを実施いたします。また、圧電圧力波センサをシートに搭載し、脈波センシングおよびリアルタイム自律神経バランス解析のデモンストレーションを展示いたします。

### ● 車載向け電子部品(コンデンサ、インダクタ)、無線モジュールやFBAR/SAWデバイスなど

近年の自動車は、EV(電気自動車)やFCV(燃料電池車)による電動化、ADASに代表される電子制御化が進み、半導体やセンサの搭載が増加しています。これらは安定した動作を実現するため、多数の受動部品が必要で、小型かつ信頼性の高い電子部品への要求が高まっています。そこで太陽誘電では、AEC-Q200に対応した電子部品のラインアップを拡充してきました。さらに、高信頼性電子部品に加えて、無線モジュールやFBAR/SAWデバイスによるテレマティクスへの展開などを提案いたします。

### ● 機能性表面処理膜

太陽誘電が手がける機能性表面処理膜は、金属やガラス、樹脂フィルムなどさまざまな基材に親水・撥水、親油・撥油などの機能を選択して付与することが可能です。たとえば、フロントガラスやサイドミラー、LEDヘッドランプなどに表面処理膜を施し、雨天での視認性の向上などを図ることができます。

記

#### ■ 「人とくるまのテクノロジー展 2017 名古屋」

日時 2017年6月28日(水)～30日(金)  
午前10時～午後6時  
※30日(金)は午後5時まで  
場所 ポートメッセなごや  
(〒455-0848 名古屋市港区金城ふ頭二丁目2番地)

#### ■ 太陽誘電ブース

ブースNo. 79

以上

※「人とくるまのテクノロジー展 2017 名古屋」(79)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。