

News Release

2017年4月12日

太陽誘電:「MEDTEC Japan 2017」出展のお知らせ

ー圧電圧力波センサやにおいセンサ、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:東京都台東区)は、4月19日(水)から21日(金)まで東京ビッグサイト(東京都江東区)で開催される「MEDTEC Japan 2017」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、太陽誘電のソリューション」です。開催初日の4月19日(水)には、医療・ヘルスケアに関するセミナーも開催いたします。

当社ブースには、次の商品を展示いたします。

●圧電圧力波センサ

太陽誘電の圧電圧力波センサは、高感度圧電素子を利用した非常に分解能の高い圧力波センサです。微小な振動や圧力変化を検出することができ、例えば血管壁の振動を検出し、脈波を測定することができます。会場では、圧電圧力波センサを使用した血管年齢チェックのデモンストレーションを行います。

●においセンサ

においには、非常に多くのガス成分が含まれており、においを検出するためには専用の分析装置を使う必要がありました。太陽誘電のにおいセンサは、水晶振動子を使ってガスの吸着膜をアレイ状にすることで、1つのセンサで複数のガスを識別可能にしました。会場では、においセンサを使用したにおいの判別デモンストレーションを行います。

●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。さらに脂質やたんぱく質などの付着を抑制することもできます。そのため、医療機器などに表面処理を施すことで、細菌付着を抑制し、衛生向上に貢献いたします。

記

■「MEDTEC Japan 2017」

日時 2017年4月19日(水)～21日(金)
午前10時～午後5時
場所 東京国際展示場(東京ビッグサイト) 東4・5・6ホール
(〒135-0063 東京都江東区有明3-11-1)

■太陽誘電ブース

ブースNo. 4610

■医療・ヘルスケアソリューションセミナー

日時 2017年4月19日(水) 午後3時20分～午後3時50分
場所 展示ホール内 フォーラム会場2

以上

※「MEDTEC Japan 2017」(4610)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。