

## センサエキスポジャパン 2021 に圧電センサ材料他を出展

### － 新規開発事例や機能デモによる体験・体感型展示 － (2021年10月6日～8日、東京ビッグサイト)

三井化学株式会社（所在：東京都港区、社長：橋本修）は、2021年10月6日～8日に東京ビッグサイト南3ホールで開催される「センサエキスポジャパン 2021」に出展いたします。

今回、フレキシブル・高感度・極細の接触・振動センシング基材「[PIEZOLA®](#)」の新しい開発品や電子モジュール「Ecomid（イーコムッド）」など、ご来場のみなさまに触っていただいで機能的な特長を体験・体感していただける展示を行います。

【出展概要】 <https://sensorexpojapan.com/>

開催期間：2021年10月6日（水）～8日（金）10：00～17：00

展示会場：東京ビッグサイト（東京国際展示場） 南3ホール、ブースNo. S-26

#### 【展示内容】

展示内容	特長	画像
<p><b>PIEZOLA®</b> 圧電ライン／張力センサ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フレキシブル・高感度・極細の接触・振動センシングを可能とする線状の圧電センサ。その特長を活かして、脈拍や呼吸に伴う振動や、回転機器の1Hz以下の低周波振動も検知可能。</li> </ul>	
<p><b>NEW!</b> <b>PIEZOLA®</b> Emotion アプリ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・椅子に座るだけで、バイタル情報（心拍数、呼吸数及び体動）をPIEZOLA®搭載マットが検知し、PIEZOLA® Emotion アプリで7つの感性状態を見える化。</li> <li>・（株）リトルソフトウェアとの共同開発品。</li> </ul>	
<p><b>NEW!</b> <b>参考出展</b> <b>PIEZOLA®</b> 耐熱グレード</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・従来のPIEZOLA®に、耐熱性と柔軟性を付与。</li> <li>・100℃を超える環境下でも、振動や接触を検知することが可能。</li> </ul>	
<p><b>NEW!</b> Ecomid (イーコムッド) 電子機器モジュール</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・振動、衝撃、環境耐性に優れた、小型、薄型、立体型の電子回路埋設部品を作製可能。</li> <li>・電子装置の製造工程からエッチング、めっき、はんだ付けをなくすことで、環境負荷低減に貢献。</li> </ul>	
<p><b>NEW!</b> (株)村田製作所 出展 PicoLeaf® 圧電フィルムセンサ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・三井化学のμFLEX®を利用した透明圧電センサと、静電タッチパネルを一体化したマルチセンシングデバイス。</li> <li>・タッチパネルによる位置情報に加えて、押下量や変形量を複数点同時検知可能。</li> </ul>	

ご来場をお待ちしております。

以上

---

<本件に関するお問い合わせ先>

三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部

TEL : 03-6253-2100、E-MAIL : [Inquiry.Mail@mitsuichemicals.com](mailto:Inquiry.Mail@mitsuichemicals.com)