

東海ゴム、「人とくるまのテクノロジー展 2013」に出展

東海ゴム工業株式会社（本社：愛知県小牧市、代表取締役社長：西村義明）は、5月22日（水）に横浜・みなとみらいのパシフィコ横浜で開幕する日本最大の自動車技術展「人とくるまのテクノロジー展 2013」（主催：公益社団法人自動車技術会）に「住友電工グループ」として出展いたしますので、お知らせいたします。

当社は、世界から自動車の最新技術や製品が集う同展に、防振ゴムの小型軽量化につなげる高耐久ゴム材料や、すべてゴムでできたスピーカなどの自動車関連製品を展示いたします。

新たな材料、製品で快適なカーライフを目指す東海ゴムの先端技術をぜひご体感ください。

<展示品紹介>

① 高耐久ゴム材料

亀裂発生を抑えて耐久性を2倍に高め、防振ゴムの小型軽量化を目指したゴム材料。

② 細径燃料チューブ

金属から柔軟性のある樹脂に置き換えることで従来にはない配管を可能にし、軽量化を実現。

③ 磁気誘導発泡ウレタン（MIF）

通常の約10～50倍熱を通りやすくすることで放熱性を付与した低コストの発泡ウレタンで、モーターの防音対策にも有効。

④ スマートラバーセンサ、スイッチ

すべてゴムで構成され、柔軟性と導電性を両立したセンシングデバイスで、圧縮と引っ張りの検知が可能。

⑤ SR ソフトビジョン

車椅子などのシートに設置して体圧分布が測定できるオールゴムのセンサ。主に介護・リハビリの現場での使用を想定しており、要介護者の体勢維持の最適化などに役立つ。2013年1月に製品化。



⑥ スマートラバースピーカ

すべてゴムからなり、従来苦手とされていた低音にも対応できる軽量薄型のスピーカ。



<開催概要>

| | |
|-------|------------------------------------|
| 展示会名 | 人とくるまのテクノロジー展 2013 |
| 会期 | 2013年5月22日（水）～24日（金） 午前10時～午後5時 |
| 会場 | パシフィコ横浜 展示ホール |
| ブース番号 | 181 |



「住友電工グループ」出展イメージ