

## 東海ゴム、「耐熱・放熱技術展」に初出展 ～当社独自開発の放熱材料を紹介～

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、9月17日（水）から19日（金）まで東京国際展示場（東京ビッグサイト）で開かれる「耐熱・放熱技術展」（HEAT-TEC2014）に、初めてブース出展いたします。当社独自開発の放熱材料を紹介し、多様な用途への応用をご提案します。



放熱と遮音を両立する材料「磁気誘導発泡ウレタン（MIF）」の装着前（左）と装着後（右）。

本イベントは、「素材と技術で未来をデザインする展示会」をテーマとした複合展示会「N+（エヌプラス）」の7分会の一つとして実施されます。先進的な耐熱・放熱技術の開発に取り組む企業が一堂に会して、ゴムや合金、カーボンなどの材料製品から、塗料やパネルなどの製品まで、幅広い展示品を紹介します。

当社出展ブースでは、放熱性を持たせた吸音材で静粛性の向上を実現する「磁気誘導発泡ウレタン（MIF）」をはじめ、同様に磁場配向成形技術を活用した高い放熱機能を持つゴム部材「高効率放熱シリコーン」を紹介し、放熱メカニズムを分かりやすく解説いたします。さらに、独自の材料改質技術を適用した「高機能シリコーンゴム」についてもご紹介いたします。

また、特別講演コーナーでは、17日（13：00～14：30）に「蒸散規制対応樹脂燃料ホース」、18日（15：00～16：30）には「フィルター磁場配向成形による放熱吸音材、放熱シリコーン部材」の開発について、当社研究開発本部・材料技術研究所の担当者が登壇し、開発の経緯や産業界での活用方法について説明いたします。

柔軟な材料で皆様のよりよい生活に貢献する、東海ゴムの「高分子材料技術」をぜひご体感ください。

### <開催概要>

名称：「耐熱・放熱技術展」（HEAT-TEC2014）

<http://www.n-plus.biz/>

会期：2014年9月17日（水）～19日（金）10：00～17：00

会場：東京国際展示場（東京ビッグサイト）東ホール  
〒135-0063 東京都江東区有明 3-10-1

ブース：H-04

主催：一般社団法人プラスチック工業技術研究会