

「人とくるまのテクノロジー展」 出展のご案内

三菱製紙株式会社は、来る5月23日（水）～25日（金）、パシフィコ横浜・展示ホールで開催される「人とくるまのテクノロジー展」に出展致します。

<主な出展内容>

●エアフィルターエレメント

除塵・脱臭の基本性能に、抗ウィルス・抗アレルギー・再生等の特殊機能を付与した特徴あるフィルター、加湿や省エネ等の先進機能を持ったフィルター素子を開発・販売しており、自動車エアコン用・空気清浄機用フィルターなど、民生用・業務用の空調機器に幅広く採用されています。

●全熱交換エレメント

当社独自の薄葉紙製造技術を活かした特殊薄膜紙を使用した、全熱交換エレメントを紹介します。外気と室内排気が混ざり合わないよう換気をする際に、全熱交換エレメントを経由することで室内のエネルギー（湿度・温度）を回収し、省エネ効果に役立ちます。

●サーモライト

感熱紙のように熱を利用して書き換えできる表示材料です。繰り返し書き換えて再利用できるためコスト削減やエコに貢献します。製造現場における受入・払出工程における部品タグ・払出表、工場製造ラインにおける作業指示書、物流時における出荷指示書などの帳票類として利用されています。

●高性能液体フィルター

ナノファイバー・合成繊維を活用することにより、高精度の濾過とロングライフのバランスをカスタマイズした、2層構成の不織布液体フィルターを紹介します。ハイレベルなオイル・フューエルフィルターとして検討されています。

●バッテリーセパレータ

微細合成繊維とセルロースナノファイバーの複合セパレータであり、固体電解コンデンサ・電気二重層キャパシタ・リチウムイオン電池等に活用されています。強度・耐熱性・保液性・コストパフォーマンス等の改善のため、用途に合わせた最適化設計を行っています。

以上

【この件に関するお問い合わせ】

三菱製紙株式会社 機能材事業部

フィルター事業室（エアフィルターエレメント・全熱交換エレメント）

TEL : 048-912-0010 E-mail : mfilter@mpm.co.jp

リライトメディア事業室（サーモライト）

TEL : 03-3213-3749 E-mail : thermorewrite@mpm.co.jp

不織布事業室（高性能液体フィルター）

TEL : 03-3213-3731 E-mail : nwf_support@mpm.co.jp

事業化推進室（バッテリーセパレータ）

TEL : 03-3213-4901 E-mail : libsepa@mpm.co.jp