

**『新機能性材料展 2018』 出展のご案内**

KJ特殊紙株式会社は、来る2018年2月14日(水)～16日(金)に東京ビッグサイトで開催されます「コンバーティングテクノロジー総合展 2018 新機能性材料展」に出展いたします。当社ブースへの多くの皆様のご訪問をお待ち申し上げます。

**【展示会概要】**

名称： コンバーティングテクノロジー総合展 2018 新機能性材料展  
会期： 2018年2月14日(水)～16日(金) 10:00～17:00  
会場： 東京ビッグサイト 東2ホール【当社ブース No. 2H-07】  
URL： <http://www.converttechexpo.com/>

※上記 URL より事前来場登録にて入場が無料となります。

**【主な出展商品】****◆KJ カーボン nano リキッド**

高濃度かつ低粘度の CNT(カーボンナノチューブ)水系分散液です。独自の分散技術により均質な分散を可能にしました。CNT がもつ優れた電気特性、機械的強度特性等を発揮します。

**◆KJ カーボン nano コート**

CNT 分散液にバインダーを配合した水系塗料です。フィルム、不織布、繊維などに均質な塗工層を形成できます。高濃度塗工が可能で、導電性の制御も容易です。

**◆KJ カーボン nano シート**

KJ カーボン nano コートを活用したシートです。「塗工シート(基材に塗工)」タイプと「成型膜(基材から剥離した膜)」タイプがあります。面状発熱体、導電膜等への応用が可能です。

**◆KJ カーボン nano ヤーン**

PET 繊維の糸に CNT をコーティングした導電性糸です。耐屈曲性に優れており、断線しにくいという特徴があります。

**◆KJ カーボン nano クロス**

KJ カーボン nano ヤーンと PET 繊維で構成される織物です。生地両端に電極を取り付け、通電することにより発熱体として利用できます。

**◆コーセラ**

独自の抄紙技術でシート化した高耐熱性・高耐火性をもつセラミックシートです。高強度で、薄く、優れた加工性を有します。不燃フィルターなど様々な分野で使用されています。

**◆再生炭素繊維シート (三菱製紙株式会社開発品)**

「リサイクル炭素繊維」が原材料です。均一な繊維分散の、高品位な外観をもつ低コストの炭素繊維シート提供を目指します。CFRPの強化材としても利用できます。

**【本件に関するお問い合わせ先】**

KJ特殊紙株式会社 研究開発本部 研究部 (担当：寺島 良幸)

〒417-0004 静岡県富士市新橋町7番1号

TEL: 0545-52-4846 FAX: 0545-53-1715 e-mail: [yoshiyuki.terashima@kjsp.co.jp](mailto:yoshiyuki.terashima@kjsp.co.jp)