

**『新機能性材料展 2017』 出展のご案内**

KJ 特殊紙株式会社は、来る 2017 年 2 月 15 日(水)～17 日(金)に東京ビッグサイトで開催される「コンバーティング総合テクノロジー展」内の『新機能性材料展 2017』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 新機能性材料展 2017  
会 期: 2017 年 2 月 15 日(水)～17 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. 2P-11 ]  
U R L: [http://converttechexpo.com/for\\_visitors.html](http://converttechexpo.com/for_visitors.html)  
※上記 URL より事前来場登録にて入場が無料となります。

**【出展商品】****◆KJ カーボン nano リキッド**

独自の分散剤配合設計、分散技術・システムの最適化により、低濃度でしか分散できなかった CNT(カーボンナノチューブ)を高濃度かつ低粘度で均質な加工し易い水系分散液とすることを可能にしました。均質な分散液であるため、粉体(凝集体)では得られ難い優れた電気特性、機械的強度、熱的特性等を発揮します。

お客様のニーズに応じて、様々な CNT を安定性の高い分散液として供給致します。

**◆KJ カーボン nano コート**

CNT 分散液にバインダーを配合しました。良好な CNT 分散性を保ち、フィルム、不織布、繊維などの媒体に均質なコーティング層を形成できます。また、高濃度コーティングが可能で CNT の塗工量確保、塗工層の導電性(表面抵抗率)の制御を容易に行うことができます。

**◆KJ カーボン nano シート**

CNT とバインダーからなるシートです。基材上に CNT 膜を設けた「塗工シート」タイプと CNT 膜のみからなり、表裏で通電可能な「成型膜」タイプがあります。当社独自の方法により、膜中に高濃度の CNT を含有させられるため、膜の薄層化が可能になり、面状発熱体、導電膜、等への応用が期待されます。

さらに、今回の展示会では、上記 CNT 商品の実用例、応用例をご紹介、ご提案する展示を致します。

**【本件に関するお問い合わせ先】**

KJ 特殊紙株式会社 営業本部 営業部(担当 : 脇川 裕行)  
〒130-0026 東京都墨田区両国 2-10-14 両国シティコア  
TEL: 03-5600-1381 FAX: 03-5600-1393 e-mail: [h\\_wakikawa@kjsp.co.jp](mailto:h_wakikawa@kjsp.co.jp)

以 上