

ものづくりが変わる！

【新・高機能マテリアル】特集

会期：2019年12月4日(水)～6日(金)

会場：幕張メッセ



金属調の樹脂素材

IoT/5G時代のインターフェイスに最適な金属調の樹脂素材。

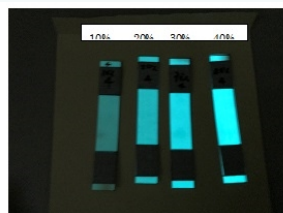
(株) 技光堂



ヘンプ 100%不織布

化学薬品を全く使用せず栽培された麻から無駄無く加工された、軽量で強く耐久性のある部品材。

堀正工業(株)



伸び性測定用フィルム(暗所)

薄膜蓄光コート剤 (開発品)

「自己修復塗料」と「蓄光顔料分散液」を配合した伸びる蓄光コート剤。

(株) トクシキ



セルロースナノファイバー 混練樹脂

セルロースナノファイバーを混練した樹脂マスターバッチ。

モリマシナリー(株)



炭素繊維不織布

強化繊維としてカットされた炭素繊維と、熱可塑性樹脂繊維を複合した不織布。

(株) ユウホウ



シクロオレフィンポリマー

金属やガラスなどを組み合わせて複合材料とすることで高強度・軽量化を実現する高機能樹脂。

日本ゼオン(株)



100%生分解性デンプン由来の複合材料

植物性由来の資源をプラスチック複合材料に変換する独自の技術。

(株) 三和商会



新素材のご提案。 黒色ステンレスコイル

酸化皮膜により汚れにくいステンレスアベルブラック【ABEL BLACK】機能性 意匠性 SUSが黒帯

酸化皮膜による表面処理、【アベルブラック(発色)】を施した黒色ステンレスコイル。

アベル(株)



Flexcarbon

炭素繊維を開織し熱可塑性樹脂をフル含浸したテープを等方性に積層したCFRTPスタンパブルシート。

サンコロナ小田(株)



世界初！鉄と銅の新合金

【サンプル販売中】樹脂・耐火材と馴染み結合性が良いメタルファイバー。

MTA合金(株)



生分解性プラスチック

生分解性樹脂の中では高い耐熱性を持ち、繊維などの相溶性も高い生分解性プラスチック。

三菱ケミカル(株)



セルロース系 高機能バイオ素材

木材やワラなどの主成分であるセルロースを原料とした新しいバイオ素材。

NECプラットフォームズ(株)

※2019年10月23日現在。順不同。出展社名、製品などは当日変更となる可能性がございます。あらかじめご了承ください。

上記以外にも、多数の新素材が出展！ ぜひ ご来場ください。招待券のお申込みはこちら