

2022 12/7 - 12/9 の期間、幕張メッセにて開催される「高機能素材Week2022」に、日鉄ケミカル & マテリアルグループとして参加いたします。ブース番号は43-2です。皆様のご来場をお待ちしております。

高性能ピッチ系・高熱伝導率炭素繊維 「GRANOC」

高性能ピッチ系炭素繊維「GRANOC」は、軽量（低比重）、高弾性率、良振動減衰性、良寸法安定性（ゼロ熱膨張）、高熱伝導率（最大1200W/mK）を有し、使用用途や様々な加工方法に合わせてヤーン、織物、プリプレグ、チョップド・ミルドの多彩な製品形態で供給可能です。それらの特性を生かして、人工衛星部材、スポーツ用品、産業用機械部材や、熱マネジメントの用途で採用されています。チョップド・ミルドファイバーは、熱伝導率900W/mKのXN-100シリーズに加え、業界最高クラスの熱伝導率1200W/mKを有するZY-300シリーズをラインナップしています。放熱フィラーとして、熱可塑性樹脂やゴムへ導入することで熱伝導性、電磁波遮蔽性の向上が期待されます。近年需要が高まっている通信分野への採用や検討が進んでおります。

製品カテゴリ：複合材（CFRP、CFRTPなど）

応用分野：電子機器／部品 向け

その他特徴：新製品／新技術

展示会 e招待券



当社は本展に出展します。ぜひ展示会場へお越しください。

招待券

機能材料 から 射出成形機 まで 800 製品が出展

高機能素材 Week 2022 内

第11回

プラスチック ジャパン

高機能
プラスチック展

同時開催 第2回

サステナブル マテリアル展

他7展

会期：2022年 12月7日水～9日金 10:00～18:00（最終日のみ17:00終了）

会場：幕張メッセ
主催：RX Japan 株式会社

本券をお持ちでない場合、入場料¥5,000/人、18歳未満の方の入場は固くお断りします。

**ご来場当日、こちらのQRコードを
自動受付にかざしてください**

※本画面を【印刷】してご持参も可能です。

当日受付にて使用▼

