

第38回 複合材料セミナー

社会を支え、未来を切り拓く素材、炭素繊維

今回で38回目となる複合材料セミナーでは、炭素繊維メーカーによるPAN系・ピッチ系炭素繊維の最新技術・市場動向に加え、調査会社がまとめた世界の炭素繊維・複合材料市場動向を取り上げます。また2024年夏に新設された経産省宇宙産業課による講演、地震大国日本における炭素繊維を用いた新しい耐震補強法の提案、炭素繊維の成形加工技術最新動向、自動車メーカーと建設会社が共同で取り組む炭素繊維リサイクルの新技术など業界を取り巻く様々なテーマの最新情報を紹介します。

炭素繊維複合材料の『今』を知ることができる本セミナーへの多数のご参加をお待ちしております。

■ 日時：2025年2月21日（金） 10:00~16:40 （開場 9:30）

17:00~19:00 懇親会

■ 方法：ウェブセミナー（Zoom使用予定）併用のハイブリッド方式

■ 会場：コンファレンススクエアエムプラス（M+）

東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビル10F

※会場でのご参加は定員制（先着順）のため、ご希望に添えない場合があります。

※ウェブセミナーご参加者は、アクセス先を開催数日前に別途メールでご連絡します。

■ 参加費 1名につき（※会場参加者には昼食をご用意します。また懇親会にご参加いただけます。）

一般	20,000円
官公庁・学校関係者	15,000円
学生	3,000円

◆新設◆アカデミアパック 大学教員の正規お申込み1名につき学生5名までウェブ参加無料！

■ 申込方法 炭素繊維協会のホームページから参加申込みができます。

<http://www.carbonfiber.gr.jp/>

■ 支払方法：参加受付後、事務局から請求書を送付します。

振込手数料はご負担ください。振込後のキャンセルによる返金はできません。

■ 主催：日本化学繊維協会炭素繊維協会委員会

協賛予定（50音順）：（一社）強化プラスチック協会、（一社）繊維学会、（一社）先端材料技術協会、

（一財）素形材センター、炭素材料学会、（公社）日本材料学会、（公社）日本セラミックス協会、

（一社）日本複合材料学会

■ お問い合わせ 複合材料セミナー事務局

日本化学繊維協会 炭素繊維協会委員会

TEL 03-3241-2313 FAX 03-3246-0823

「第 38 回 複合材料セミナープログラム」

主催者開会ご挨拶

-----[10:00~10:05]

1. PAN系炭素繊維の現状と将来

-----[10:05~10:50]

作成中

三菱ケミカル株式会社
炭素繊維本部 技術総務部 部長
畑 昌宏 氏

2. ピッチ系炭素繊維の現状と将来

-----[10:50~11:35]

作成中

日本グラファイトファイバー株式会社
常務取締役
荒井 豊 氏

3. (仮) 世界の炭素繊維の市場動向

-----[11:35~12:20]

作成中

株式会社矢野経済研究所
インダストリアルテクノロジーユニット
素材産業グループ 上級研究員
青木 万葉 氏

昼 食 休 憩

-----[12:20~13:20]

4. (仮) 宇宙産業と革新素材

-----[13:20~14:05]

作成中

経済産業省 製造産業局
宇宙産業課 課長補佐
岩永 健太郎 氏

5. 炭素繊維より線による古い工場建物の耐震補強

-----[14:05~14:50]

高度成長期に建設されいまだ現役で稼働中の古い工場建物は一定数存在する。新築するには相当の敷地と資金が必要。耐震補強するには工場内の主要設備の撤去が求められる。今回、炭素繊維より線を用いて工場稼働を止めずに耐震補強する工法を開発し、第三者認証の取得に挑戦している。地震大国日本に炭素繊維を活用した新しい解決策を提供したい。

小松マテール株式会社 理事
技術開発本部長補佐 兼 新規事業開発部長
兼 グリーン事業G長
奥谷 晃宏 氏

休 憩

-----[14:50~15:05]

6. (仮) 炭素繊維の成纤加工技術最新動向

-----[15:05~15:50]

作成中

株式会社 KADO
代表取締役社長
倉谷 泰成 氏

7. (仮) 炭素繊維のリサイクル〜コンクリート材への再生利用

-----[15:50~16:35]

作成中

トヨタ自動車株式会社
(講師調整中)

主催者閉会ご挨拶

-----[16:35~16:40]

懇 親 会

-----[17:00~19:00]