

ぎふ技術革新センター運営協議会 第2回技術セミナー

～炭素繊維複合材料の最新技術～

ぎふ技術革新センター運営協議会は、「炭素繊維複合材料の最新技術」をテーマに技術セミナーを開催いたします。

炭素繊維で樹脂を強化した炭素繊維複合材料は、軽量でありながら優れた力学的特性を兼ね備えています。近年では新しい製造プロセスの開発によって容易に精度良く少量生産が可能になってきていることから、従来の自動車や航空機の構造部材などでの用途、産業分野だけでなく、建築や橋梁などの建設分野や、より小型のスマートフォンやモバイルPC外装などの分野でも、その用途が拡大を続けています。

このセミナーでは炭素繊維複合材料及びその製造法開発の最前線で活躍される二人の講師をお招きし、その最新技術についてご講演を賜ります。

記

- 1 日 時：令和7年1月30日（木） 13：30 ～ 16：00
- 2 会 場：ハイブリッド

[リアル会場	岐阜県産業技術総合センター 多目的ホール
	オンライン	Zoom ウェビナー
- 3 定 員：100名（うち、リアル会場定員50名）
- 4 参加費：無料
- 5 内 容：

・講演1 「革新的製造プロセスによる熱可塑性複合材胴体パネル」

講師：川崎重工業株式会社 航空宇宙システムカンパニー

航空宇宙技術本部 技術開発総括部 材料技術開発部長 濱本 貴也 氏

概要：航空宇宙産業は、COVID-19の影響を受け、2020年以降航空輸送需要が大幅に減少していましたが、ようやく回復の兆しが見えてきている中、今後の回復基調に合わせ、将来の航空機向けの技術開発が各国で進められています。ここでは航空宇宙産業の最近の状況、及び将来の航空機構造に複合材を適用するための技術動向や革新的製造プロセスについて、ご紹介いただきます。

・講演2 「炭素繊維の過去・現在・新展開」

講師：東レ株式会社 複合材料研究所 主任研究員 奥田 治己 氏

概要：炭素繊維が工業化されてから今日まで、より高性能な炭素繊維を実現しようとする取り組みが盛んにおこなわれてきました。ここではその歴史を振り返りながら、現在の到達点および将来に向けた炭素繊維と中間基材の新展開について、ご紹介いただきます。

【申込方法】

URL または二次元バーコードから申込フォームにアクセスいただき、
1月23日（木）まで に参加申込みください。

お申込み後、LoGo フォームから登録確認メールが届きます。

申込 URL <https://logoform.jp/f/XKR80>

お申込はこちら



【お問い合わせ先】 ぎふ技術革新センター運営協議会 事務局 担当 関、河瀬、安藤

E-mail : info@tic-g.rd.pref.gifu.jp TEL : 0575-22-0147 FAX : 0575-24-6976