



2024.12 Vol.67

**GITeC NEWS**

**GITeC** 岐阜県産業技術総合センター  
Gifu Prefectural Industrial Technology Center

## 参加者募集 新技術移転促進事業 ロボット技術講演会 「一步先の工場のカタチ、考えてみませんか？」

当所では県内企業の生産性向上等を図るため、ロボット・自動化技術の開発・活用に取り組んでいます。その一環として、ロボット技術の最新動向や、地域企業における取組状況を紹介するロボット技術講演会を開催します。

日	程	令和7年1月28日(火) 13:30～16:00
場	所	岐阜県産業技術総合センター 多目的ホール
内	容	「ロボットの自立性と協調性を高める技術開発について」 国立研究開発法人産業技術総合研究所 情報・人間工学領域 インダストリアルCPS研究センター長 谷川 民生 氏 「本当のロボット導入成功例に見る必要なマインドセット」 株式会社ブイ・アール・テクノセンター SI部 次長 高橋 寛明 氏 「生産システム研究会について」 岐阜県産業技術総合センター 生産システム部職員

参加費 無料

定員 30名程度

募集締切 **令和7年1月23日(木)**

※お申込み方法およびその他詳細はこちらから<https://www.gitec.rd.pref.gifu.lg.jp/files/news/2024/20250128.pdf>

## 参加者募集 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」

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おり、近年では従来の自動車や航空機の構造部材だけでなく、建築や橋梁などの建設現場やスマートフォンなどの分野へも、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講師をお招きし、その最新技術についての講演会を開催します。

日	程	令和7年1月30日(木) 13:30～16:00
場	所	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
内	容	「革新的製造プロセスによる熱可塑性複合材胴体パネル」 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 「炭素繊維の過去・現在・新展開」 東レ株式会社 複合材料研究所 主任研究員 奥田 治己 氏

参加費 無料

定員 100名 (うち、リアル会場定員50名)

募集締切 **令和7年1月23日(木)**

※お申込み方法およびその他詳細はこちらから<https://www.gitec.rd.pref.gifu.lg.jp/files/news/2024/20250130.pdf>

## 開催報告

# 次世代企業技術者育成事業 専門技術研修 「複合材料」課程

複合材料を扱う企業で働く技術者を対象に、炭素繊維複合材料（CFRP）に関する知識および技術の習得を目的とした研修を開催しました。研修では、複合材料の基礎知識を習得するための座学と熱硬化性CFRP、熱可塑性CFRPを使用した各種成形実習および強度試験などの評価実習を行いました。研修後、受講者から「今後の参考となった」「講義、実習ともにわかりやすく理解が進んだ」といった感想をいただきました。今後も、企業ニーズに対応した研修を企画・開催していきますので、是非ご参加ください。

**日 程** 令和6年12月5日（木）～ 12月6日（金）

**場 所** 岐阜県産業技術総合センター

**内 容** 〈座学〉CFRPの種類、成形方法、適用事例紹介  
株式会社先進技術研究所 代表取締役社長 深川 仁 氏  
〈実習〉成形実習（オートクレーブ成形、ダイヤフラム成形等）  
評価実習（曲げ試験、超音波探傷試験等）  
岐阜県産業技術総合センター 次世代技術部職員

**受 講 者** 9名



## 開催報告

# 新技術移転促進事業 「紙技術講演会」

製紙関連の企業を対象にした製紙の最近の話題と評価技術についての講演会を開催しました。本年度は、令和6年7月に発行された新札（日本銀行券）のデザイン、偽造防止技術、紙幣刷新の意義などについてのご講演をいただきました。また、繊維長分布測定機を利用したパルプの叩解度の数値評価方法についての解説と実演をいただきました。講演後は活発な質疑が行われ、アンケートでは「紙幣の歴史や特殊な印刷技術を知ることができて大変勉強になった」「繊維長分布測定で多くの評価ができることが理解できた」などの意見をいただきました。来年度も製紙関連分野の技術講演会を開催しますので、是非ご参加ください。

**日 程** 令和6年12月12日（木）

**場 所** 岐阜県産業技術総合センター 多目的ホール

**内 容** 「レス・キャッシュ社会における新しい日本銀行券について」  
独立行政法人国立印刷局研究所 所長 丸山 誠二 氏  
「繊維長分布測定の原理と活用方法」  
A B B株式会社 プロセスインダストリ事業部 事業部長 依田 裕道 氏

**受 講 者** 23名

