

岐阜県複合材料研究発表会・交流会のご案内

岐阜県工業技術研究所では、本県の「モノづくり産業の技術支援拠点」としての役割を果たすため、機械・金属・複合材料分野に関する技術支援、技術開発に取り組んでいます。

このたび、他機関様との共催により本地域の複合材料に関する研究成果を一同に発表します。併せて、本分野の直近の重要課題である異種材料接合に関する基調講演を行います。本分野の最新技術情報を知り、また関係者と交流いただける機会となりますので、ぜひご参加下さい。

■ ■ 共 催 ■ ■ 岐阜県工業技術研究所、ぎふ技術革新センター運営協議会（第2回技術交流会）
一般社団法人岐阜県工業会

■ ■ 日 時 ■ ■ 平成28年6月27日（月）13:00～16:00（受付12:30～）

■ ■ 会 場 ■ ■ テクノプラザ本館 4階プラザホール（各務原市テクノプラザ1-1）

■ ■ 内 容 ■ ■

基調講演 13:05-14:05	<p>題 目 CFRPを含む異種材料接合の現状と課題</p> <p>講演者 東京工業大学 科学技術創成研究院 准教授 佐藤 千明 氏 <small>（日本接着学会構造接着研究会長、産業技術総合研究所特定フェロー・接着界面現象研究ラボ長）</small></p> <p>概 要 近年、自動車・航空機分野を中心に環境に配慮した軽量化の取り組みが加速しており、様々な材料が用いられると同時に異種材料間の接着接合が重要な課題となっています。本講演では、接着の基礎からCFRPを含む異種材料接合の産業界における現状と課題について紹介します。</p>	
口頭発表 14:05-14:50	<p>題 目 熱可塑性CFRPの立体成形技術の確立</p> <p>講演者 複合材料部 主任専門研究員 道家 康雄</p>	
	<p>題 目 熱可塑性CFRPの切削・研削加工技術の確立</p> <p>講演者 複合材料部 主任専門研究員 柘植 英明</p>	
	<p>題 目 熱可塑性樹脂部材のレーザー加工技術の開発</p> <p>講演者 機械部 主任専門研究員 小河 廣茂</p>	
ポスター発表 14:50-16:00	<p>冒頭に各題目の概要を会場スクリーンでプレゼンします。</p> <p>題 目 ウォータージェットによるCFRP加工効率化に関する研究</p> <p>発表者 複合材料部 専門研究員 加賀 忠士</p>	
	<p>題 目 CFRTPを活用した超軽量下肢装具の開発</p> <p>発表者 複合材料部 専門研究員 千原 健司</p>	
	<p>題 目 炭素繊維織物と樹脂との一体成形を実現する金型システムの研究開発※</p> <p>発表者 複合材料部 研究員 仙石 倫章 ※経済産業省/戦略的基盤技術高度化支援事業</p>	
	<p>題 目 立体成形に適した熱可塑性CFRP平板の開発</p> <p>発表者 岐阜県産業技術センター 繊維部 主任専門研究員 林 浩司</p>	
	<p>題 目 スマート金型の開発</p> <p>発表者 岐阜県情報技術研究所 情報システム研究部 専門研究員 山田 俊郎</p>	
	<p>題 目 乗り心地を考慮した輸送機関用シートの開発</p> <p>発表者 岐阜県生活技術研究所 試験研究部 専門研究員 藤巻 吾朗</p>	
	<p>題 目 スポーツ科学に基づく義足用CFRP板ばね足部に関する研究</p> <p>発表者 株式会社今仙技術研究所</p>	
	<p>題 目 炭素繊維と熱可塑性樹脂の界面特性と成形材の力学特性の解明</p> <p>発表者 株式会社岐阜セラツク製造所</p>	
	<p>題 目 各種FRTP材料と各種成形方法から得られる部材の特性評価および球技防具用セル材への応用研究</p> <p>発表者 ミズノテクニクス株式会社</p>	
	<p>題 目 自動車用途、介護用途、スポーツ用具用途に向けた組物CFRPパイプの力学的特性、動的特性に関する研究</p> <p>発表者 国立大学法人岐阜大学</p>	
	<p>題 目 圧壊型オゾンマイクロバブルによる高強度繊維の表面改質と染色</p> <p>発表者 国立大学法人岐阜大学</p>	
	交流会 15:00-16:00	<p>ポスター発表と同時に開催します。口頭発表者もポスター発表を行います。基調講演者も参加します。</p>

■ ■ 会場アクセス ■ ■



【公共交通機関をご利用の場合】

- 名鉄各務原線「三柿野」駅からタクシーで約 10 分
- 名鉄名古屋本線「名鉄岐阜」駅からタクシーで約 40 分
- JR 高山本線「蘇原」駅からタクシーで約 10 分
- JR 東海道本線「岐阜」駅からタクシーで約 40 分
- JR 東海道新幹線「岐阜羽島」駅からタクシーで約 50 分

【お車でお越しの場合】

- 東海北陸自動車道「岐阜各務原 IC」より約 15 分、「関 IC」より約 10 分
- 国道 21 号線 県道「江南・関線三ツ池町交差点」より約 10 分

■ ■ 申し込みについて ■ ■

下記の参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXまたは電子メールにてお申し込み下さい。

- ・対象者：主に企業技術者を対象としておりますが、興味のある方はどなたでも参加出来ます。
- ・申込期限：平成28年6月21日（火）
- ・定員：100名 先着順（定員に達するなどご参加いただけない場合はご連絡します）
- ・参加料：無料

○岐阜県複合材料研究発表会・交流会に関するお問い合わせ・お申し込みは下記までお願いします。
 岐阜県工業技術研究所 担当：千原、仙石
 TEL：0575-22-0147、FAX：0575-24-6976、E-mail：tic2@tic-g.rd.pref.gifu.jp

岐阜県複合材料研究発表会・交流会 参加申込書 開催日：2016/6/27（月）

FAX：0575-24-6976 E-mail：tic2@tic-g.rd.pref.gifu.jp

企業・機関名		連絡先	TEL：	
住所	〒		FAX：	
所属・役職	氏名	E-mail	備考欄	

参加申込書にご記入いただいた情報は、本発表会・交流会の出欠確認のみに使用させていただきます。