

# 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、岐阜県産業技術センター、ぎふ技術革新センター運営協議会、一般社団法人岐阜県工業会様との共催により本地域の複合材料及び、セルロースナノファイバーに関する研究成果を一同に発表します。併せて、複合材料分野の直近の重要課題であるマルチマテリアル構造化に向けた接合技術に関する基調講演を行います。

つきましては本分野の開発動向を知り、また関係者と交流いただける機会となりますので、ぜひご参加ください。

■ ■ 共 催 ■ ■ 岐阜県工業技術研究所、岐阜県産業技術センター、ぎふ技術革新センター運営協議会、一般社団法人岐阜県工業会

■ ■ 日 時 ■ ■ 平成 30 年 6 月 27 日 (水) 13:00~16:30 (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 マルチマテリアル構造化に向けた接合技術の開発動向</p> <p>講演者 大阪大学 名誉教授 平田 好則 氏 (未来戦略機構特任教授・ISMA プロジェクトマネージャー)</p> <p>概 要 ISMA プロジェクトでは軽量化に資する超ハイテン材やアルミ、マグネ、CFRP などの材料開発とともに、これらの開発材料と既存材料から成るマルチマテリアル構造に対応する接合技術開発を行っている。本講では継手性能を確保する観点から、超ハイテン材の接合ならびに異材接合技術の開発動向について紹介します。</p>
口頭発表 14:05-15:20	発表 1 から発表 5 のテーマについて、口頭発表を行います。
ポスター発表 交流会 15:20-16:30	発表 1 から発表 14 のテーマについて、ポスター発表を行います。冒頭に発表 6 から発表 14 の概要を会場スクリーンでショートプレゼンします。交流会はポスター発表と同時に開催します。基調講演者も参加します。
発表種別	発表テーマ一覧
口 頭 発表 ポスター発表	発表 1 <b>CFRTP 製下肢装具の実用化</b> 発表者 岐阜県工業技術研究所 複合材料部 専門研究員 千原 健司
口 頭 発表 ポスター発表	発表 2 <b>超音波溶着による FRP-FRP 接合技術の開発</b> 発表者 岐阜県工業技術研究所 複合材料部 主任専門研究員 西垣 康広
口 頭 発表 ポスター発表	発表 3 <b>PP をマトリックス樹脂とする CFRP 用繊維中間材の開発と立体成形</b> 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
口 頭 発表 ポスター発表	発表 4 <b>超音波溶着による金属-金属接合技術の開発</b> 発表者 岐阜県工業技術研究所 複合材料部 主任専門研究員 柘植 英明
口 頭 発表 ポスター発表	発表 5 <b>セラミックスの成形または補強材としてのセルロースナノファイバーの利用</b> 発表者 岐阜県産業技術センター 環境・化学部 専門研究員 浅倉 秀一
ポスター発表	発表 6 <b>高機能コーティングフィルムの開発研究</b> 発表者 岐阜県産業技術センター 環境・化学部 主任専門研究員 藤田 和朋
ポスター発表	発表 7 <b>木質バイオマス蒸留液を用いた防菌・防藻製品の開発</b> 発表者 岐阜県産業技術センター 環境・化学部 専門研究員 足立 良富
ポスター発表	発表 8 <b>印刷技術を用いた新規デバイスの開発</b> 発表者 岐阜県産業技術センター 環境・化学部 主任研究員 栗田 貴明
ポスター発表	発表 9 <b>スポーツ用品への適用を目的としたリサイクル CF 活用技術の研究</b> 発表者 ミズノテクニクス株式会社
ポスター発表	発表 10 <b>CFRP 製吸音パネルの試作開発</b> 発表者 国立大学法人岐阜大学
ポスター発表	発表 11 <b>複合材 3Dプリンタ装置の開発</b> 発表者 株式会社フドーテクノ
ポスター発表	発表 12 <b>炭素繊維複合材料成形用高機能離型剤の開発</b> 発表者 中京化成工業株式会社
ポスター発表	発表 13 <b>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</b> 発表者 株式会社今仙技術研究所
ポスター発表	発表 14 <b>CFRP 製スプーンの開発</b> 発表者 鈴木工業株式会社

- 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）
- 参加費 ■■ 無料
- 会場アクセス ■■



カーナビで設定の際は  
**058-379-2211** (代表番号)  
 を入力してください。

- 【公共交通機関をご利用の場合】**
- 名鉄各務原線「三柿野」駅から岐阜バス（「テクノプラザ線」又は「倉知線」）「テクノプラザ（VRテクノジャパン）」バス停下車 徒歩0分
  - 名鉄各務原線「三柿野」駅からタクシーで約10分
  - JR高山本線「蘇原」駅からタクシーで約10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ください。  
 ・申込期限：平成30年6月22日（金）

○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：西垣、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：平成30年6月27日（水）

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。