

『炭素繊維の特性を生かしたモノづくり ～新製品開発のヒント～』

開催の御案内

主催：あいち産業科学技術総合センター 三河繊維技術センター、
豊橋商工会議所繊維業部会、豊橋繊維振興会

炭素繊維複合材料（CFRP）は、軽量・高強度といった炭素繊維が持つ基本物性の高さから注目され、金属等の競合材料と比較して圧倒的な軽量化が実現できるため、様々な分野で用途が増加しています。現状では航空機や風力発電、圧力容器などの用途でCFRPの利用が増えていますが、今後は自動車用途を中心に量産に有利な熱可塑性CFRPの需要が大きく伸びると予測されています。

さて本セミナーでは、新製品開発のヒントとしていただくため、企業の第一線で炭素繊維の製造からCFRPの成形・加工までの幅広い技術に長年携わってきたGACT代表の石川源氏をお招きし、炭素繊維の特性を生かしたモノづくりについて、具体的な製品例を数多く交えながら、分かりやすくお話ししていただきます。また、分析機器メーカーで先端評価技術に携わっている大河内宏和氏より最新のX線CT技術を用いた繊維複合材料の内部観察事例について紹介していただきます。

多くの皆様の御参加をお待ちしております。（参加費は無料です。）

- 【日 時】 平成30年2月16日（金）午後2時～午後4時（受付開始：午後1時30分）
【場 所】 豊橋商工会議所 会議室 ※当日、1階受付掲示板で御確認ください。
豊橋市花田町字石塚42-1
TEL：0532-53-7211

【プログラム】

時間	講演タイトル・講師
14:00～15:30 (90分)	講演 「炭素繊維の特性を生かしたモノづくり ～新製品開発のヒント～」 GACT 代表 スーパーレジン工業株式会社 営業部 エクゼクティブ・フェロー 先端材料技術協会(SAMPE Japan) 副会長 石川 源 氏
15:30～16:00 (30分)	技術紹介 「最新のX線CT技術による繊維複合材料の内部観察事例」 株式会社島津製作所 分析計測事業部 グローバルマーケティング部 プロダクトエキスパートグループ 主任 大河内 宏和 氏

- 【定 員】 50名（先着順）
【参加費】 無料
【申込方法】 裏面の申込書に必要事項をご記入の上、FAX又は電子メールでお申し込みください。
【申込期限】 平成30年2月15日（木）（必着）
※定員に達し次第、締め切ります。御了承ください。
【お問合せ先】 あいち産業科学技術総合センター 三河繊維技術センター
産業資材開発室 山口、原田、山本 TEL：0533-59-7146

参加申込書

三河繊維技術センター宛

FAX : 0533-59-7176

(E-mail : mikawa@aichi-inst.jp)

会社名			
所在地			
	電話 :	FAX :	
部署		氏名	
E-mail			
「あいち産業科学技術総合センターニュース」（毎月） ※メール配信を希望される方は□にチェックして下さい。			<input type="checkbox"/> 希望する

※ 参加受付票は発行しません。お申込みの上、直接会場へお越しください。なお、定員超過により、御参加いただけない場合は連絡させていただきます。

※ 御記入いただいた個人情報は、当センターからの情報提供以外の目的には使用しません。

会場の御案内

◆会場：豊橋商工会議所 会議室 ※当日、1階受付掲示板でご確認ください。

愛知県豊橋市花田町字石塚42-1

◆アクセス：豊橋駅東口から大橋通りを北へ徒歩約5分

