

CFRP 技術習得研修 開催のご案内

主 催： あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター
後 援： 愛知工研協会

軽くて強く、錆びることもない炭素繊維強化プラスチック（CFRP）は、スポーツ用品、風力発電ブレード、航空機などの製品に使用されています。また、地球温暖化防止のため自動車からの二酸化炭素削減が大きな課題となっていますが、CFRP による車体軽量化による燃費向上が注目され、研究開発が進められています。CFRP は様々な手法で生産されていますが、RTM 成形や VaRTM 成形等のドライファイバー成形技術はコストと幅広い部材への適用を可能とする成形方法として注目されています。

そこで、CFRP 製品の開発、製造等を行っている事業者の方々を対象として、VaRTM 成形を中心にした先進的なリキッドモールドニング法および成形品の機械的物性評価、ナノサーチ顕微鏡による材料表面・断面等の微小部観察について、講義と実習により理解を深めていただく研修を開催いたします。

この機会に、ぜひご参加いただきますようお願いいたします。

【日 時】

平成30年2月7日（水） 10:00～17:00

平成30年2月8日（木） 10:00～16:30

【場 所】

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 第1会議室

愛知県刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL: 0566-24-1841

【内容】

2月7日（水） 10:00～12:00（講義） 13:00～17:00（実習）	「先進ドライファイバー成形技術の講義と成形実習」 金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター 鶴澤 潔 所長 同 佐久間 忠 主任技師
2月8日（木） 10:00～12:00（講義） 13:00～16:30（実習）	「CFRP 成形品の機械的物性評価・ナノサーチ顕微鏡による微小部観察に関する講義と実習」 （株）島津製作所 分析計測事業部 村上 岳 氏 同 藤井 岳直 氏 同 亀井 由樹 氏

【対象者】

炭素繊維強化樹脂製品の開発、製造、販売等に関わる事業者の方（参入予定の方を含む）

実習は2日間とも参加できる方（講義も必ず受講して下さい。実習のみの参加はできません。）

【募集定員】

講義 30名

実習 6名（1社につき1名とさせていただきます。）

【受講料】

無 料

【申込期限】 平成30年2月5日（月） ※応募者が定員を超えた場合抽選となります。

【申込方法】

下記の参加申込書にご記入の上、FAXにてお申し込みください。

※受講票は発行いたしません。

お断わりの連絡がない場合は参加できますので、当日会場へお越しください。

【研修内容についてのお問合せ先】

あいち産業科学総合技術センター

産業技術センター化学材料室 松原、福田、岡田

TEL 0566-24-1841 FAX 0566-22-8033

【交通のご案内】

- ・名鉄、一ツ木駅（普通のみ停車）より南（郵便局方向）へ徒歩10分（約800m）
- ・名鉄、知立駅よりタクシーで10分（約2.0km）
- ・JR、刈谷駅よりタクシーで12分（約2.5km）
- ・駐車場：約200台駐車可能



CFRP 技術習得研修 参加申込書

平成 年 月 日

あいち産業科学総合技術センター 松原 宛

FAX (0566) - 22 - 8033

ふりがな			
企業名			
所在地	〒		
ふりがな			
所属・氏名			
連絡先	TEL	FAX	
	メールアドレス :		
参加希望記入欄 参加を希望する講義または実習に○印を付けて下さい	講義(午前)		講義および実習(午前・午後)
	2/7		(実習は2日間とも参加で講義の受講が必須です)
2/8			
センターニュース 配信希望	希望する ・ 希望しない (どちらかに○を付けて下さい)		

※ 受講票は発行いたしません。申込後、当日会場に直接お越しください。

※ ご記入いただいた個人情報は、当センターからの各種連絡・情報提供のために利用させていただくことがあります。

※ あいち産業科学技術総合センターでは、研修会・講演会等イベント情報や技術情報をセンターニュース（メルマガ）として配信しています。同ニュースを配信希望の方は配信希望欄にご記入ください。