

# 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、真空状態で炭素繊維に樹脂を含浸する VaRTM 法 (vacuum assisted resin transfer molding) が自動車や航空機産業を中心に広がっています。

そこで、今後 CFRP 製品分野への参入を目指す事業者の方々を対象として、VaRTM 成形による CFRP の作製と成形品の物性評価について、講義と実習により学んで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28年11月9日（水） 10:00~17:00

平成28年11月10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2研修室

愛知県刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL: 0566-24-1841

## 【内容】

11月9日（水） 10:00~17:00	「VaRTM 成形の基礎講義と成形実習」 講師：東京理科大学 理工学部 機械工学科 松崎亮介 講師
11月10日（木） 10:00~16:30	「CFRP 成形品の評価・試験方法の基礎と実習」 X線CTによる観察、衝撃試験、引張試験（または曲げ試験）など 講師：松崎亮介 講師、産業技術センター職員

## 【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）  
2日間とも参加できる方

## 【募集定員】

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28年11月4日（金） ※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】

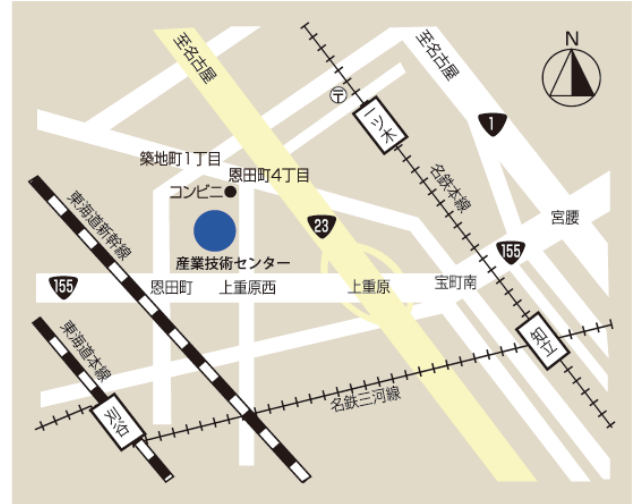
あいち産業科学総合技術センター

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 :
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。