

CFRP 作製研修

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

軽量、高強度、高剛性の炭素繊維強化複合材料（CFRP）は、従来からの航空機や風力発電、圧力容器などの用途に加え、最近では自動車用途において採用が拡大しており、地域の中小ものづくり企業からも大いに注目されています。

本研修は、CFRP 事業への本格参入を検討されている企業の方々を対象とし、その製造技術をわかりやすく学んでいただくことを目的としています。今回は、自動車用部材としてエアスクープ（空気吸入口）付きボンネット（縮小版）やリアウイング（縮小版）などの VaRTM（真空含浸）成形に取り組むとともに、熱可塑性 CFRP を用いた小型歯車の射出成形を行います。



自動車用ボンネット（縮小版）
※写真はエアスクープなし

- 内容と日程 - *本研修は2日間に分けて行いますので、両日ともご参加ください。

日程		主な内容
【1日目】 11月28日(水)終日	午前	CFRP成形法の現状と課題に関する講義
	午後	自動車用ボンネットとリアウイング（縮小版）の VaRTM成形実習
【2日目】 12月4日(火)午後のみ	午後①	射出成形技術と装置に関する概要説明と熱可塑性CFRPを用いた小型歯車等の射出成形実習
	午後②	VaRTM成形品の脱型作業と品質評価

講師：有限会社CAST 代表取締役 富田隆広氏 【VaRTM成形実習】
東洋機械金属株式会社 開発部 部長 井上玲氏 【射出成形実習】

定員：9名（先着順）

参加は原則1社につき1名です。（ただし、1社で複数名の参加を希望される場合、2人目は作業に支障のない少し離れた場所からの見学となります。また、3人目以降は会場の都合上お断りすることがあります。）

会場：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

日時：【1日目】平成30年11月28日(水) 10:00～17:00

【2日目】平成30年12月4日(火) 13:30～16:30

参加費用：無料

参加条件：次の条件を満たす方に限ります。

①CFRP事業への本格参入を検討されている**愛知県内**の中小企業等の方。

②両日とも参加できる方。（1日しか参加できない方は代理の方に出席していただきます。）

申込方法：裏面の申込書に必要事項をご記入の上、[FAX \(0533-59-7176\)](mailto:0533-59-7176)にてお申込みください。

応募締切：平成30年11月22日(木)午後5時まで（定員になり次第締め切らせていただきますので、お早目にお申込みください。定員オーバーの際はご連絡いたします。）

問合せ先：三河繊維技術センター 山口、原田、石川、池上 電話：0533-59-7146

- ・ 両日とも作業服（作業ができる軽装）でご参加ください。
- ・ 普段お使いの保護めがね・帽子・手袋をご持参ください。
- ・ 近くに食事をするところはありませんので、各自、お弁当をご持参ください。

交通アクセス

三河繊維技術センター



〒443-0013

愛知県蒲郡市大塚町伊賀久保 109

電話：0533-59-7146 FAX：0533-59-7176

最寄り駅からの経路

JR「三河三谷駅」下車タクシー5分、徒歩20分

申 込 書

申込先：三河繊維技術センター

FAX：0533-59-7176

申込日：平成30年 月 日

受講日	1日目 平成30年11月28日(水)10:00~17:00 2日目 平成30年12月4日(火)13:30~16:30 (両日ともご参加ください)		
フリガナ		TEL	
企業名		FAX	
所在地	※定員に達したため、募集を締め切りました。		
フリガナ			
所属・職・氏名		E-mail	

- 受講票は発行いたしません。
- 特にお断りのない場合は参加できますので、当日会場にお越しください。
- ご記入頂いた情報を元に、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からセミナー等に関するご案内を送付させていただく場合がございます。