

# “炭素繊維複合材料”に関する講演会

## 「CFRP部材の設計・保証における技術課題」

### 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

炭素繊維複合材料（CFRP）は、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、様々な分野での需要が増加しています。現状では航空機や風力発電、压力容器などの用途でCFRPの採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の採用が大きく伸びると予測されています。CFRP市場が本格的な拡大期に突入した今、地域の中小ものづくり企業から大いに注目されています。

本講演会では、CFRPに関する研究に長年携わってきた大同大学工学部総合機械工学科特任教授平博仁氏をお招きし、「CFRP部材の設計・保証における技術課題」について、アルミ合金などの軽金属材料の場合と比較しながら、分かり易く解説していただきます。また、CFRPに関する研究事例を紹介するとともに、研究成果品や試作・評価装置（デモ）の見学会を同時に実施します。

多くの皆様方のご参加をお待ちしております。（参加費は無料です。）

【日時】 平成29年10月13日（金）午後1時30分～午後4時15分

【場所】 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 1階 研修室

愛知県蒲郡市大塚町伊賀久保109 TEL：0533-59-7146

#### 【プログラム】

時間	内容
13:30～13:35 (5分)	開会挨拶 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 センター長 <small>にしむら よしろう</small> 西村 美郎
13:35～15:05 (90分)	講演「CFRP部材の設計・保証における技術課題」 大同大学 工学部 総合機械工学科 特任教授 <small>ひら ひろひと</small> 平 博仁 氏
～休憩(10分)～	
15:15～15:45 (30分)	事例紹介「知の拠点あいち重点研究プロジェクトでの研究事例の御紹介」 三河繊維技術センター 産業資材開発室 主任研究員 <small>はらだ まこと</small> 原田 真
15:45～16:15 (30分)	研究成果品や試作・評価装置の見学会(希望者のみ) 三河繊維技術センター 担当職員

【定員】 50名（先着順）

※定員に達し次第、締め切ります。御了承ください。

【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。

【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 原田、山口、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			
見学会への参加 ※ご希望に○を付けてください。	参加する		参加しない
「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、ご参加いただけない場合は連絡させていただきます。

※ ご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：三河繊維技術センター 1階 研修室 ※ 当日は、正面玄関に案内板を設置します。

愛知県蒲郡市大塚町伊賀久保109 TEL 0533-59-7146

◆アクセス：JR「三河三谷駅」下車 タクシー5分、徒歩約20分、駐車場あり

※ センターの近くに飲食店はありませんので、お食事を済ませてからお越しください。

