



炭素繊維応用技術研究会

主催：公益財団法人科学技術交流財団、後援：名古屋大学協力会
協力：愛知工研協会

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、自動車をはじめとする幅広い産業分野での需要が増加しています。CFRP市場が本格的な拡大期に突入した今、CFRP技術は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。本研究会は今年度も全3回の予定で開催します。ぜひご参加ください。

《第2回》

日時：令和元年10月 9日(水)

13:30~16:30

場所：ウインクあいち1001会議室

(愛知県産業労働センター)

名古屋市中村区名駅4-4-38



(JR・地下鉄・名鉄・近鉄)名古屋駅より
◎JR名古屋駅桜通口から ミッドランドスクエア方面 徒歩5分
◎ユニモール地下街 5番出口 徒歩2分
※名駅地下街サンロードからミッドランドスクエア、マルケイ観光ビル、名古屋クロスコートタワーを経由 徒歩8分

※応募多数の場合は、締切日前に受付を終了させていただきます。

《プログラム》

13:30~13:35 開会等

13:35~14:45 「省エネルギーで生産性の高い炭素繊維製造プロセスの開発について」

講師 金沢工業大学大学院工学研究科 高信頼ものづくり専攻 教授 影山 和郎 氏

炭素繊維の優れた特性と機能を活かしつつ低コスト化を実現するため、省エネルギーで生産性の高い炭素繊維製造プロセスの基盤技術の確立を目指した「革新炭素繊維基盤技術開発」が2011年に開始され、「革新的構造材料等研究開発」の一環として現在も継続して研究開発が進められています。ここでは、その概要と炭素繊維の機能化、生産性向上と低コスト化が期待できる成果の一部をご講演いただきます。

14:45~15:00 休憩

15:00~16:10 「先端複合材料の研究開発事例」

講師 株式会社KADO 代表取締役社長 倉谷 泰成 氏

柔軟性のある発想力で、VaRTM成形法を追求・深化させるとともに、他社にまねのできない独自のノウハウを活かし、あらゆる産業に適応した先端複合材料の創出を行っている、株式会社KADOの研究開発をご紹介します。

16:10~16:30 名刺交換会

◀ **今後の予定** ※講師の都合等により、今後の予定については変更となる場合があります。

第3回 令和元年11月5日(火) 13:30~ 於：ウイックあいち1002会議室

- I…株式会社 IHI 航空・宇宙・防衛事業領域 民間エンジン事業部技術部 守屋 勝義 氏
 「(仮題) ジェット エンジン用 CFRTP の開発について」
- II…三菱ケミカル株式会社 愛知研究所 高機能成形材料研究室 主幹研究員 杉浦 直樹 氏
 「(仮題) 熱可塑性複合材料向け炭素繊維の最適設計技術」

◆ **申込方法** 下記申込書にご記入の上、**10月2日(水)までにFAX又はメール(chusyo@astf.or.jp)にてお申込み下さい。**
 科学技術交流財団HPからもお申込みいただけます。
 ホームページ：<http://www.astf.or.jp/astf/hukyu/bunya/h31k102.html>

◆ **参加費** **全3回分 5,000円**
(研究交流クラブ会員・愛知工研協会会員の方は3,000円)

◆ **お支払方法** 研究会前日までに、以下の銀行口座にお振込み下さい。
 振込手数料はご負担願います。

銀行名：三菱UFJ銀行『愛知県庁出張所』(店番号191)
 口座番号：(普通)1031946
 口座名義：コウエキサイダンホウジン カガクギジュツコウリウユウサイダン リジチョウ ハマグチミチナリ公益財団法人 科学技術交流財団 理事長 濱口道成

◆ **お問い合わせ先** 当財団 業務部 **0561-76-8325**

第2回 炭素繊維応用技術研究会 参加申込書

FAX 0561-21-1651

(公財)科学技術交流財団 業務部 行 担当:山岸/松田

ふりがな	
会社名	
所在地	〒
ふりがな	
所属・氏名	
連絡先	TEL FAX
	メールアドレス

- ※ ご記入いただいた個人情報は、当財団からの各種連絡・情報提供のために利用させていただきます。
 ※ 受講票は発行いたしません。直接会場にお越しください。