

CFRP研究会設立総会・記念講演 —CFRP産業への期待と展望—

複合材料は耐熱性、耐摩耗性、高比強度など様々な特性を持ち、現在は様々な産業で利用されています。中でも炭素繊維強化プラスチック（CFRP）は軽量で比強度が高い素材として航空機や自動車などの輸送機分野で使われており、今後一層様々な分野での利用が期待されています。

この度、この東北の地にCFRPに関して高いレベルの知見や技術を持つ大学、企業、公設試験研究機関による産学官の集団を形成し、CFRPに関する新産業を育成すべく、「CFRP研究会」を立ち上げます。この研究会を通しまして、製品開発・技術開発・新産業創出の可能性を皆さまとともに考えていきたいと思います。

その第一歩として設立総会を開催し、記念講演では「**CFRP産業の現状と展望**」を分かりやすく説明します。情報交換の時間も設けておりますので、是非、ご参加ください。

日時

平成26年10月28日(火)

第一部：設立総会・記念講演 13:00～17:00

第二部：情報交換会 17:10～19:10

場所

東北大学片平キャンパス

北門会館2階 社会連携スペース「エスパス」

会場案内

東北大学片平キャンパス 仙台市青葉区片平2-1-1
片平キャンパスまでのアクセスご案内

<http://www.tohoku.ac.jp/japanese/profile/campus/01/katahira/>

主催

CFRP研究会

(会長：東北大学 流体科学研究所 教授 高木敏行)

共催

新産業集積創出基盤構築支援事業（東北経済産業局）

(受託機関：株式会社インテリジェント・コスモス研究機構)

東北大学流体科学研究所、みやぎ高度電子機械産業振興協議会

参加費

無料

(情報交換会はお一人様4,500円)

定員

50名

(定員に達し次第切致します)

※CFRPに関連する企業様を優先させていただきます。定員に達しない場合でもお断りする場合がございます。ご了承ください。

申し込み

次ページの申込書により、平成26年10月10日(金)までに、
下記の申込先に電子メールまたはFAXでお申し込み下さい。

● 申し込み・問い合わせ先

宮城県産業技術総合センター CFRP研究会事務局

TEL：022-377-8700 FAX：022-377-8712

MAIL：cfrp-ken@mit.pref.miyagi.jp

プログラム (敬称略)

12:45ー 受付開始 (場所：東北大学片平キャンパス北門会館2階 社会連携スペース「エスパス」)

第一部

13:00ー13:05 開会挨拶

東北大学流体科学研究所 教授 高木 敏行

13:05ー13:30 CFRP研究会 設立総会

(設立総会) 会長 高木 敏行 (東北大学流体科学研究所 教授)

13:30ー14:30 『名古屋大学に設置された、National Composites Center

(NCC)の研究開発の現状と、熱可塑性CFRP(CFRTP)の今後の展望』

名古屋大学 NCC センター長 石川 隆司

14:30ー14:45

休 憩

14:45ー15:45 『CFRP部品製造メーカーの現状 (仮) 』

(記念講演2)

CFRP部品製造メーカー 技術担当者

15:45ー15:55

休 憩

15:55ー16:55 『電磁現象を応用した非破壊検査法～金属材料とCFRPにおける相異～ 』

(記念講演3)

東北大学 流体科学研究所 教授 高木 敏行

16:55ー17:00

閉会挨拶

山形大学大学院 理工学研究科 教授 伊藤 浩志

第二部

17:10ー19:10 情報交換会 (場所：東北大学片平キャンパス北門会館2階レストラン萩)

会場までのアクセス

東北大学片平キャンパスまでは、
下記URLをご参照ください。
<http://www.tohoku.ac.jp/japanese/profile/campus/01/katahira/>
片平キャンパス北門から徒歩1分です。
駐車場はございませんので、公共交通機関でお越し下さい。



CFRP研究会設立総会・記念講演 参加申込書

宮城県産業技術総合センター

CFRP研究会事務局あて

MAIL : cfrp-ken@mit.pref.miyagi.jp

FAX : 022-377-8712

企業団体名			
代表連絡先	氏名:	所属:	
	Tel.:	E-mail:	
参加者名	所 属	ご出席される場合は○、ご欠席される場合は×を記入下さい	
		総会・記念講演	情報交換会