# 第七回CFRP研究会 講演会

### ~複合材料の基礎から応用技術まで~

平成26年度、この東北の地にCFRPに関する新産業を育成することを目的に「CFRP研究会」を発足させました。この研究会を通しまして、今後も製品開発・技術開発・新産業創出の可能性を皆様とともに考え・様々な場を設けていきたく思っております。

第七回研究会では、複合材料の基礎から最新の応用技術(航空機や異種材接合など)まで解説します。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30年1月15日(月)

第一部:講演会 13:00~17:25 第二部:情報交換会 17:40~19:40

会場

### 東北大学片平キャンパス 流体科学研究所2号館 5階 大講義室

東北大学片平キャンパス 仙台市青葉区片平2-1-1

主催

### CFRP研究会

(会長:東北大学 流体科学研究所 教授 髙木敏行)

共催

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

40名

(定員に達し次第〆切致します

申し込み

次ページの申込書により、平成30年1月10日(水)正午までに、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)

12:30- 受付開始 (場所:東北大学片平キャンパス流体科学研究所2号館5階 大講義室)

第一部

13:00-13:05 開会挨拶 東北大学流体科学研究所 教授 髙木 敏行

13:05-14:45 『 高機能繊維強化複合材料とその応用 』

(講演1) 一般社団法人 強化プラスチック協会 技術・開発担当部長 (元 東レ) 角田 敦

14:45-15:00 休憩

15:00-16:00 『 航空機複合材構造の非破壊検査技術 』

(講演2) 三菱重工業(株) 総合研究所 製造研究部 複合材研究室 主席研究員 植松 充良

16:00-16:10 休憩

16:10-16:40 『 レーザー微細加工を施した金属と異種材料の直接接合技術の開発 』

(技術紹介1) ヤマセ電気(株) 主任技師 佐藤 昌之

16:40-17:00 『(仮) 航空機用CFRP部材の自動修復装置の開発 』

(技術紹介2) 代表取締役社長 菅山 勝美

17:00-17:20 『CFRP研究会分科会(CFRP評価・検査, リサイクル)活動について』

(活動紹介) CFRP研究会 事務局

17:20-17:25 閉会

第二部

17:40-19:40 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.ifs.tohoku.ac.jp/jpn/map.html

片平キャンパス北門から徒歩3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。



# 第七回CFRP研究会講演会 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.miyaqi.jp FAX: 022-377-8712

企業団体名				
代表連絡先	氏名: Tel.:		所属 : E-mail :	
参加者名	所	属	ご出席される場合は〇、ご欠席される場合は×を記入下さい	
	.,.		講演会	情報交換会