

## 平成18年度第3回(通算118回)技術情報交換会のご案内

今回は宇宙を主要なテーマとして、今後複合材料がどのようにビジネス展開して行くのか、その要素技術と JAXA 宇宙輸送系からの要求などの講演をお願いしました。

講演者の方々は皆様大変ご多忙で日程確保が難しく、プログラムの確定が大変遅れてしまいましたが、以下のように異なる角度からの宇宙分野への取り組みについての4件の講演をお願いすることが出来ましたので、是非関心をお持ちの方々をお誘い合わせの上ご参加下さいますようご案内申し上げます。

前回出来なかった、自動車 として予定してました本田技研様の講演につきましても今回もご都合が付かないことから第4回以降に繰り延べることに致します。また防衛庁技術研究本部 先進技術推進センター 三宅様の講演も今回は準備が間に合わないとのことで、次回の第4回の実施と致します。

講演の終わりに時間が取れる限り講演者及び関係者によるパネルディスカッションも企画しておりますので、今回も活発な意見交換をお願い致します。

### 記

日時：平成19年1月25日(木) 13:00~19:00

会場：湘南工科大学 東京キャンパス(糸山タワー7階会議室)

東京都港区三田3-7-18 (Tel:03-5441-8596) 案内図添付

参加費：正会員・賛助会員：8,000円、学生会員：4,000円、非会員：11,000円

参加費は参加申込時に『三菱東京UFJ銀行鎌倉支店(普通)1276101

口座名義 先端材料技術協会』に振込料自己負担にてお振込下さい。

定員は80名ですので、ご確認は下記の協会事務局宛をお願い致します。

(Tel:0467-24-2721, Fax:0467-24-2735, E-mail:sampejp@fsinet.or.jp)

### 【プログラム】

13:00~13:05 例会委員長挨拶 (株)ジーエイチクラフト 木村 學

13:05~13:45 『形状記憶ポリマーを適用した宇宙用展開構造の開発』

(株)ディアプレックス 常務取締役 林 俊一様

「当社が開発したポリウレタン系形状記憶ポリマーの適用例の一つである、宇宙用展開構造(JAXA 殿、NASA-JPL 殿他

との共同研究)について述べるとともに、本ポリマーの基本的な特性と代表的な適用例についても紹介する。」

13 : 45 ~ 14 : 25 『まんてん プロジェクトと航空宇宙材料の紹介』  
まんてん プロジェクト理事  
(有)オービタルエンジニアリング取締役社長 山口耕司様  
「航空宇宙用部品の開発製造の仕組みづくりの構築を行っている全国の企業約 80 社で構成されているコンソーシアム「まんてん プロジェクト」のご紹介と、航空宇宙用のポリイミド材料について紹介する。」

14 : 25 ~ 14 : 40 休 憩

14 : 40 ~ 15 : 40 『複合材料構造 宇宙輸送システムからの期待 』  
宇宙航空研究開発機構 宇宙基幹システム本部  
LNG プロジェクトチーム 紙田 徹様  
「宇宙輸送系について JAXA で検討されている状況とプロジェクトを推進する側からの要求事項などについてその概要を紹介する。」

15 : 40 ~ 16 : 40 『スペースオプティックスを支える先進複合材料』  
三菱電機(株) 先端技術総合研究所 マテリアル技術部  
複合・金属材料グループマネージャー 尾崎 毅志様  
「昨年 9 月に打ち上げられた太陽観測衛星「ひので」によって、かつてない未知なる太陽表面の画像を得られるようになりましたが、実は世界で始めて実現されたオール CFRP の望遠鏡筐体が最高精度の太陽観測を支えています。「ひので」における究極のゼロ膨張構造材料としての宇宙光学用 CFRP の開発や、それに続く次世代の超大型宇宙望遠鏡開発を支える先進複合材料技術について最新の情報をご提供致します。」

16 : 45 ~ 17 : 15 『質疑応答パネル』 司会：木村 學

17 : 30 ~ 19 : 00 懇親会（講師の方々を交えての参加者相互の情報交換の場としてご活用下さい。費用は参加費に含まれています。）

以上

先端材料技術協会宛(Fax:0467-24-2735)

平成 19 年 1 月 日

平成 18 年度第 3 回技術情報交換会に参加します。

所属先： \_\_\_\_\_

連絡先： \_\_\_\_\_

(Tel: \_\_\_\_\_, Fax: \_\_\_\_\_)

お名前： \_\_\_\_\_

下記の該当項目について必ずチェックをお願いします。

- (1) 正会員・賛助会員、 学生会員、 非会員
- (2) 銀行振込、 当日現金支払

【会場へのアクセス】

JR 品川駅西口で京浜急行に乗り換え、一駅目の「泉岳寺駅」で下車、進行方向へ徒歩約 5 分

JR 山手線、京浜東北線「田町駅」より徒歩約 10 分  
都営浅草線、都営三田線「三田駅」より徒歩約 10 分

以上

【案内図】