

CFRPの民生応用に関する勉強会(第4回)開催のお知らせ

CFRP(Carbon Fiber Reinforced Plastic)は軽くて強いという特性を生かし、省エネや環境保全などの社会的ニーズに応えることができる複合的な炭素素材として位置づけられ、航空機構造物では標準的な材料の地位を確立したほか、一部では自動車等への導入が図られています。

一方、今後のさらなる利用拡大を目指し、家電や衣料品などの民生品の分野においても、低コスト化と大量生産が可能な熱可塑タイプのCFRP関連技術の開発に期待が寄せられています。

昨年より「CFRPの民生応用に関する勉強会」を設置し、講演会の実施や会員間等の情報交換等を行いながら、材料から製造方法・アプリケーションまでの検討等を進めております。

次回の第4回勉強会は、「ほくりくエリアの熱可塑性樹脂複合材料研究開発の取り組み」のテーマで、金沢工業大学の施設見学も含めて開催しますのでご案内します。

参加希望の方は下記、問合せまでご連絡下さい。

記

日時：2014年8月1日(金) 13時～17時00分(予定)

場所：金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター(やつかほりサーチキャンパス内)

<http://wwwr.kanazawa-it.ac.jp/icc/icc/access/index.html>

内容：挨拶 北條 正樹 先生(京都大学)

講演1 いしかわ炭素繊維クラスター活動について 統括コーディネータ 西原 正浩 様

講演2 公設試のとりにくみと材料開発の状況

①石川県工業試験場 木水 貢 様

②福井県工業技術センター 笹山秀樹 様

見学 金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター(ICC)の見学

* 終了後に簡単な懇親会(16時～17時、会費制、2,000円)を開催予定

場所:ICC 2F ホワイエ

【問合せ】 若林信一(パナソニック株式会社)

TEL: 03-3574-5649

E-mail: wakabayashi.shin-ichi@jp.panasonic.com

以上