

第2回「炭素繊維複合材料利用研究会」講演会を開催します！！

～「炭素繊維」加工の先端技術と総合技術研究所からの技術紹介！～

炭素繊維複合材料利用研究会の第2回講演会を次の日程で開催します。今回は、当研究会にご加入いただいている会員の皆様に、最先端の炭素繊維加工技術と炭素繊維複合材料の非破壊検査技術などを紹介いたします。つきましては、この講演会への参加者を募集いたします。是非、御参加ください。

1 日 時 平成20年7月10日（木） 13時30分～16時30分

2 場 所 広島ガーデンパレス 2階 孔雀・朱鷺の間
(広島市東区光町1-15 TEL082-262-1122)

3 主 催 広島県立総合技術研究所、(財)ひろしま産業振興機構

4 内 容

■ 開 会 13時30分

■ 講 演 会 13時40分～15時00分



「炭素繊維束の開繊加工技術による新しい複合材料とその力学的特性」

(講師：福井県工業技術センター 創造研究部 主任研究員 川邊 和正氏)

開繊加工技術：生産された炭素繊維束(12Kなど)を吸引空気流により、元幅の4～5倍に薄く引き延ばしてテープ状に加工する技術。この開繊加工により、薄くて強度低下が少なく、樹脂含浸性の良好な開繊系繊維物やブリブレグシートの製造が可能となります。

■ 総合技術研究所発表 15時10分～16時30分

「炭素繊維複合材料の非破壊検査技術と今後の展望」

・超音波を使った最新のCFRP非破壊検査技術の紹介

(発表者：広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 副主任研究員 問山 清和)

・光ファイバセンサと複合材料などへの応用

(発表者：広島県立総合技術研究所 東部工業技術センター 副主任研究員 廣川 勝久)

※会場の都合もありますので、必ず事前にお申し込みください。なお、非会員の方は聴講できませんので、聴講を希望される方は、「炭素繊維複合材料利用研究会」へのご入会をお願いいたします。【会費無料】なお、研究会は、別添「炭素繊維複合材料利用研究会」加入申込書兼アンケート用紙を提出することにより入会できます。

5 募集定員 100名程度（講演会・総合技術研究所発表とも無料）

6 参加申込 次の参加申込票に企業名・担当者氏名等をご記入の上、FAXで、
財団法人ひろしま産業振興機構 までお申し込みください。

7 申込〆切 平成20年6月30日（月）（但し、定員になり次第締切）

8 問 合 先 (財)ひろしま産業振興機構 技術振興部 [担当：新田] TEL(082)240-7712
広島県立総合技術研究所 企画部 [担当：三島、松下] TEL(082)223-1200

9 申 込 先 FAX (082) 504-7317

財団法人ひろしま産業振興機構 新田 行 (FAX 082-504-7317)

第2回「炭素繊維複合材料利用研究会」講演会参加申込票

所 属（企業名等）			会 員・非会員の別	会 員・非会 員
職 名		氏 名		
TEL		FAX		
E-mail				
連絡事項				

[個人情報の取扱いについて]

ご提供いただいた個人情報等につきましては、保護法を遵守し、法令等の定める場合を除き、第三者への提供は行いません。

「炭素繊維複合材料利用研究会」加入申込書兼アンケート用紙

「炭素繊維複合材料利用研究会」に御加入ありがとうございます。今後の研究会をより充実したものとしていくため、アンケートにご協力ください。

- 研究会から情報をお送りする際のご連絡先をご記入下さい。

ご所属 (企業名・部署)		ご担当者様 (氏名)	
ご住所	〒	T E L	
E-mail		F A X	

- 研究会に参加される理由をお選びください。(複数回答可)

☐ 自社の炭素繊維研究・製品開発に係る情報収集のため

☐ 研究会へ参加するため

☐ 講演会の内容に関心があるため

☐ その他 ()

- これまでに炭素繊維複合材料を利用して製品を作られたことがありますか。有無に○をお付けください。
(有の場合、差し障り無ければ具体的に製品名などをご記入下さい。)

有 ・ 無

- 将来、炭素繊維複合材料を利用した製品開発を検討されていますか。有無に○をお付けください。(有の場合、差し障り無ければ具体的に製品名などをご記入下さい。)

有 ・ 無

- 炭素繊維複合材料を利用する上で、現在、問題となっていることがございますか。あればご記入ください。

- 研究会活動の一環として、今後も講演会を開催したいと考えておりますが、希望される講演分野はありますか。あればご記入ください。

- 研究会活動の一環として、今後、炭素繊維複合材料の簡単な成形・加工実習を行いたいと考えておりますが、開催した場合参加を希望されますか。また、特に希望される加工方法などあればご記入ください。

(財) ひろしま産業振構機構 技術振興部 担当：新田 F A X (0 8 2) 5 0 4 - 7 3 1 7

ご協力ありがとうございました。なお、ご回答頂いた内容については、事務局内でのみの取り扱いとし、第三者への提供は行いません。