

「CFRP加工技術に関する講演会」開催のご案内

CFRP（炭素繊維強化プラスチック）は、低炭素化社会へ対応した新材料であり、軽量・高剛性の特徴を活かした自動車・航空機用の部品やX線透過性を活かした医療器具の材料として注目されていますが、加工が非常に難しく、技術の高度化が求められています。

北九州地域では、公益財団法人北九州産業学術推進機構が、北九州学術研究都市における主な産学連携活動として平成24年2月に地域企業8社・大学・高専と連携してCFRP加工技術研究会を設立し、低炭素化社会への活動を開始しました。

北九州工業高等専門学校では、平成22年度より「産学官地域連携共同教育講座」を実施しておりますが、この度、地域のニーズに応えるべく、低炭素化技術関連の人材養成の取り組みとして「CFRP加工技術に関する講演会」を開催します。

今回の講演会では、CFRPの材料特性等の情報提供を行うとともに加工技術について学ぶことを目的としています。講師は、東邦化工建設株式会社永田康久様、広島県立総合技術研究所西部工業技術センター山下弘之様、北九州工業高等専門学校田淵大介様を予定していますので多数ご参加頂きますようご案内申し上げます。

1. 日時：平成24年12月17日（月）13時30分～17時10分
2. 場所：北九州工業高等専門学校 4号館1階共用室（1）（北九州市小倉南区志井5丁目20番1号）
3. 主催：北九州工業高等専門学校 共催：公益財団法人北九州産業学術推進機構

参加費： 無料

4. プログラム：

■ 開 会 13：30～

■ 講演 1 13：40～14：40

- ・「CFRPの成形技術と応用例」

講 師：永田 康久氏（東邦化工建設株式会社 分析事業部）

■ 講演 2 14：40～15：40

- ・「CFRTPの低コスト成形加工技術開発のご紹介」

講 師：山下 弘之氏（広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター）

■ 講演 3 15：40～16：40

- ・「炭素繊維強化超高压水素タンクの開発」

講 師：田淵 大介氏（北九州工業高等専門学校 機械工学科 助教）

■ 見学会 16：40～17：10

- ・北九州工業高等専門学校機械工学科の加工設備の見学 希望者のみ

■ お申込方法：平成24年12月13日（木）までに、ご所属、お名前、ご連絡先をご記入の上、

北九州工業高等専門学校物質化学工学科山根大和までFAXまたはE-mailにてお申し込みください。

北九州工業高等専門学校 物質化学工学科 山根大和 行

FAX:093-964-7307

E-mail:hyamane@kct.ac.jp

申 込 書

※参加ご希望の方は、このフォームにご記入のうえ、切り取らずにそのままご送信ください。

企業名	
所 属	
氏 名	
住 所	〒()
ご連絡先	Tel: Fax:E-mail:

《参考》CFRP加工技術研究会に関するお問い合わせ先：公益財団法人北九州産業学術推進機構産学連携統括センター事業推進部 Tel: 093-695-3006（担当：田中（規）、佐藤）