

炭素繊維強化プラスチック

## CFRP 成形・加工研修

日時

平成26年10月6日(月)・20日(月) AM 9:30~PM 4:30

場所

中国職業能力開発大学校(倉敷市玉島長尾1242-1)

対象

岡山県内中小製造業者  
CFRPに興味のある方・CFRP参入をお考えの方

定員

15名(定員になり次第締切ます)

受講料  
無料

CFRP(炭素繊維強化プラスチック)は、その優れた特性(鉄の10倍の強度で、重さは1/5)から、航空機、自動車、スポーツ、レジャー、医療機器等、様々な分野で注目され、用途が拡大していますが、取り扱うには、高度な成形技術や知識が必要です。このような状況から、当財団では、熱硬化性CFRPの積層設計から成形、製品加工までを実習を通じて学ぶ研修を開催します。ぜひ、ご受講下さい!

## カリキュラム

## ☆1日目/10月6日(月)

- ・積層設計(座学)
- ・オートクレープ成形(座学)
- ・成形実習(プリプレグ切断、プリプレグ積層作業、真空パック装填作業)

## ☆2日目/10月20日(月)

- ・切削加工(座学)
- ・製品製作(NCフライス実習)
- ・加工性能評価

## 講師

## ☆さくらテクノアシスト

代表 林 義晴 氏

☆四国職業能力開発大学校 機械システム系  
職業能力開発教授 亀山 寛司 氏

※この研修では、実際に下記の試作品を作成します。

- ・平板、丸パイプの成形
- ・成形したCFRPを実際に切削加工し、製品作成

CFRP研修申込書

FAX:086-286-9662

平成26年 月 日

企業名			
住所	〒		
TEL	—	—	FAX — —
フリガナ 受講者名			役職
業種			
メールアドレス 【必須】			

※受講決定はメールでお知らせ致します。必ずご確認ください。

※申込書に記入された個人情報は、本研修の管理に使用する他、メールマガジンの配信等に利用させていただく場合があります。

※連絡なく欠席される場合は、今後のお申込みをお断りする場合があります。