



開催のご案内

第 1 回 「CFRP 積層基礎技術の習得」

経済産業省 平成 26 年度 新産業集積創出基盤構築支援事業 が始まりました。
(公財)えひめ東予産業創造センターでは CFRP 中間加工事業への参入を目指す企業を対象として、切断・穴明け等機械加工が中心の講座・実習を計画しています。

今回はその第一回目として、機械加工の対象となる CFRP 独特の材料構成を肌で理解するために「CFRP 積層実習」を下記の要領で開催いたします。

万障お繰り合わせの上、ご参加くださいますようお願い申し上げます。

◇ 日 時 平成 26 年 8 月 11 日 (月) 9:00 ~ 12:30

◇ 会 場 株式会社 飯尾電機 (西条市港字北新地 321-1)
(Tel. 0897-55-8122)

◇ 講 師 愛媛大学大学院 理工学研究科 教授 黄木 景二 氏
さくらテクノアシスト 代表 林 義晴 氏

◇ 実 習 『CFRP 積層基礎技術の習得』

【実習概要】

●実習目的；CFRP 積層物（板、丸パイプ等）の試作体験により CFRP 積層物の複雑な構造を知ることができ、機械加工の操作技術に役立てる

●積層物試作寸法；

（板）100mm□×4.76mmt、（丸）30mmφ×100mmL、（角）30mm□×100mmL

●ﾌﾟﾘﾌﾟﾚｸﾞの構成例；（板）0.22mmt ｸﾙｽ/・・・(0.24mmtUD 18層)・・・/0.22mmt ｸﾙｽ

●主な試作手順；

①ﾌﾟﾘﾌﾟﾚｸﾞの切断作業

②ﾌﾟﾘﾌﾟﾚｸﾞの積層作業

（表裏にｸﾞﾙｽを配し、中心部の UD は面心に対称になるよう積層を繰り返す）

③真空ﾊﾞｯｸ装填作業

④オープン作業（ﾌﾟﾘﾌﾟﾚｸﾞ 搬入設置、温度設定、脱気、加圧、加熱冷却）



愛媛県東予地域におけるベンチャー・中小企業の総合支援窓口

えひめ東予産業創造センター

〒792-0060 新居浜市大生院 2151-10

TEL 0897-66-1111 FAX 0897-66-1112

HP <http://www.ticc-ehime.or.jp/>



プログラム

1. 主催者あいさつ	(村上事業部長)	09:00 - 09:05
2. 今後の開催予定の説明	(黄木先生)	09:05 - 09:30
3. CFRP 積層手順の説明	(林 氏)	09:30 - 10:00
4. 実習		10:00 - 12:30

お申込み & お問い合わせ

8 / 6
締切

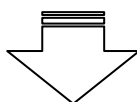
参加
無料

- ・お申し込みを希望される方は下記の参加申込書に必要事項を記入し、FAX・メールにて8月6日(水)までにお申込みください。
(準備した材料に限りがあるため、早めにお申し込みください)
- ・問い合わせ先 → 0897-66-1111 (担当) 吉原

第1回「CFRP積層基礎技術の習得」 参加申込書

会社	(会社名) (連絡先;住所、TEL、メール、等)	
ご出席者		
集合場所	(公財)えひめ東予産業創造センター 東側駐車場	
集合時間	H26年8月11日(月) 08時30分 相乗りし、実習場所(株飯尾電機 会場)へ参ります。	

個人情報につきましては適切に管理し、当該事業でのみ使用します。



FAX 0897-66-1112

メール inoue@ticc-ehime.or.jp

【主催】公益財団法人えひめ東予産業創造センター
四国経済産業局
一般財団法人四国産業・技術振興センター

【共催】四国地域イノベーション創出協議会

【後援】愛媛県
公益財団法人えひめ産業振興財団
愛媛県中小企業団体中央会
新居浜市



愛媛県東予地域におけるベンチャー・中小企業の総合支援窓口

公益財団法人 **えひめ東予産業創造センター**

〒792-0060 新居浜市大生院 2151-10
TEL 0897-66-1111 FAX 0897-66-1112
HP <http://www.ticc-ehime.or.jp/>

