## CFRPの成形加工と接着・接合技術

日時

2016年8月4日(木) 13:00~16:30

主催 S&T出版株式会社

会場

高橋ビルヂング(東宝土地(株)) 会議室 東京都千代田区神田神保町3-2

受講料

Eメール案内会員価格 43,200円。 41,000円 ※資料代を含む

(税込)

様 <1名様分の受講料で21 社 からの

※2名様ご参加は同一会 ※2名様ご参加は10一会 ₫込が

※3名様以上のご参加は、追加1名様あたり10.800円OFFになります。

岐阜大学 m究推進·社会連携機構 特仟教授 趣言

進むしてRPに いて、その加工技術の中でも、成形加工 、週用拡大が あけ切断などの2次加工、接合技術を中心に、皆さんが新しい製品開発などに役立つよう、易しくかつ実践的な内容 で解説を行います。

## 講演詳細

- はじめに
- CFRPの種類と特徴

CFRPの成形性・被削性など(基礎知識を簡単に解説します)

電磁誘導など)

溶着(融接)技術(Consolidationの方法、超音波、

- 設計による部品一体化技術
- 接合の課題と将来技術の紹介

- CFRPの加工について
  - 1) 成形方法について(オートクレーブ、VaRTM、 ホットプレス成形など)
  - 各種加工法の紹介(成形加工、切削加工、塗装その他)
  - 切断といる加工
  - 穴あけ加工(ドリル加工、リーマ加工など)
  - AWI加工(AWIの特徴、注意点など)
  - レーザ.ブラスト加工など(研究中の特殊加工法の紹介)
  - 7) 熱硬化と熱可塑の加工性の違いと注意点
- CFRPの接合技術について
  - ファスニング技術とその種類 1)
  - 接着技術(Co-cure、Co-bondなどの違い)

4	質疑応答	音目示掩
4	1月 4年 1177 45	自 5 公城

カミナー由込田紙	+-+ A	· CT 1 COOO 4 /	し拉羊 拉合壮術
ワーナー田八田紙	ファナー名	. ST I NUKU41	乙接亩:接合拉州

쇄	: • 団	H-4						TEL			
ᄶᄮ	. • আ	件石						FAX			
住	E 所	Í	₸								
(1)	氏	名			部署・	役職					
		11			E-ma	ail					
2	氏	名		部署・役職							
2		н	E-mail								
支払方法 □振込 □当日現金			※銀	行振込の場合は振込予定	日を記載	ください	月	日			

Eメール案内会員登録(無料)

※E-mailアドレスが必須です。 ※右記に✓印をつけてご登録いただくと、この申込から Eメール案内会員価格で申込できます。 ※Eメールでセミナー・書籍の最新情報をご案内致します。 Eメール案内(無料)に □登録する □登録済み

通信欄

TEL 03-3261-0230 FAX 03-3261-0238 http://www.stbook.co.jp/ 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-8 DSビル3F

※左記ご記入の上, FAX 03-3261-0238 までお申込みくださし

必要事項をご記入の上、FAXでお申込みください。 または当社ホームページからお申し込みください。

■受付完了のご連絡

受付完了後、3営業日以内に請求書、受講券、会場案内図を郵送いたします。※お申込み後7日以上経っても受講券・請求書がお手元に届かな

い場合は、弊社までご連絡ください。 セミナー申し込み後、受講をキャンセルされる場合は、必ず開催日前日から起算して10日前までにご連絡ください。それ以降のご連絡及び、当日欠席の場合、返金はいたしかねますので、代理の方のご出席をお願い いたします。代理の方も出席できない場合は資料の送付で出席に代えさせていただきます。受講料未入金のまま当日ご欠席されてもキャンセル にはなりません。全額請求させていただきますので予めご了承ください。

■お支払

銀行振込にてお願いいたします。

受講料のご入金は、開催日までにお願いいたします。やむなく開催日以降にご入金の場合は、当日現金でお支払またはお申込みの際に振込予 定日をご記入ください。銀行振込の場合、領収証の発行はいたしません。

■個人情報の取り扱い ご記入の個人情報は、商品の発送、事務連絡、ご案内等に使用いたします。

