

工技 第40号
平成28年11月吉日

各位

富山県工業技術センター
所長 鳥山 素弘

とやま高機能素材研究会 第6回マルチマテリアルWG
「摩擦攪拌接合法を用いた異種材料の接合に関する講演会」

時下、ますますご清祥のこととお喜び申しあげます。

日頃、当センターの各種事業の実施にあたり格別のご協力を賜り厚く御礼申しあげます。当センターでは摩擦攪拌プロセスを用いた高機能素材の接合技術に関するワーキンググループを設置しております。構造材料のマルチマテリアル化の開発が検討されておりますが、近年では、異種材料の接合技術は金属のみならず、金属と樹脂との接合方法に関する動向が注目されています。そこで、今回は摩擦攪拌プロセスを用いた金属とCRFPの異種材料の接合に関する話題を中心とした特別講演会を開催いたします。

ご多忙の折とは存じますが、多数ご参加頂きますよう、ご案内申しあげます。

記

- 1 日時 平成28年12月22日（木）午後1時30分～午後3時00分
- 2 場所 富山県工業技術センター ものづくり研究開発センター 多目的室
高岡市二上町150
- 3 講演内容
(1) 特別講演「摩擦攪拌接合法を中心とした異種材料の接合の最新の動向」
(1:30～2:30)
内容：摩擦攪拌接合法を用いたCFRPと金属の異種材料の接合を中心に御講演いただく予定です。

(2) 「実機によるデモ」(2:30～3:00)
- 4 講師
大阪大学接合科学研究所 永塚公彬 特任助教
- 5 定員 30名
- 6 受講料 無料
- 7 申し込み 申し込み用紙に必要事項を記入の上、12月16日（金）までにファックス
でお申し込み下さい。該当事項を記入した電子メールでも受付いたします。

申し込み・問い合わせ先

〒933-0981 富山県高岡市二上町150 富山県工業技術センター 中央研究所
加工技術課 （担当：柿内）

TEL 0766-21-2121 FAX 0766-21-2402, e-mail: kakiuchi@itc.pref.toyama.jp

平成28年11月吉日

とやま高機能素材研究会 第6回マルチマテリアルWG
「摩擦攪拌接合法を用いた異種材料の接合に関する講演会」
日時 12月22日(木) 午後1時30分～午後3時00分

標記講習会に受講申し込みます。

会社名

会社住所 〒

TEL

FAX

受講者の所属・氏名

| 所 属 | 氏 名 |
|-----|-----|
| | |
| | |

送付先：富山県工業技術センター 中央研究所 加工技術課 柿内あて
FAX 0766-21-2402
e-mail : kakiuchi@itc.pref.toyama.jp

申し込み締め切り 12月16日(金)

備考

- 1 本申込書に記載された個人情報は、受講者の確認や、やむを得ない事情により、日時、会場の変更があった場合にその連絡を行うために提出していただくものです。
- 2 また、本申込書に記載された個人情報を、参加者名簿（会社名・受講者氏名のみ）の形で講師に提供する予定です。提供することに同意されない場合は、次の□欄にチェック願います。

同意しない