

<技術・環境対策委員会からのお知らせ>

炭素繊維強化プラスチック (CFRP) の調査・研究事業

「第1回 プレス成形・射出成形技術セミナー」開催の御案内

最近、夢の新素材と呼ばれる「炭素繊維 (CFRP)」はすでに航空機産業などに使われており、その素材は高強度で軽量の特性を有し今後需要が飛躍的に拡大するものと予想され、燕三条地域でも近い将来この素材を使った製品化・部品化が期待されます。

そこで、(協)三条工業会では新潟県の支援を受けて『炭素繊維の調査・研究事業』を実施いたします。

この事業の第1回目としてプレス成形・射出成形技術セミナーを開催いたします。多くの事業所からご参加下さいますようお願い申し上げます。

第1回セミナー開催概要

| | | | |
|-----|--------------------------------------|----|-------------------|
| 日時 | 平成23年7月20日(水) 14:00~16:00 | | |
| 会場 | 県央技術支援センター 地場産センター 3階 「研修室」 | | |
| テーマ | 「連続繊維熱可塑性材料の60秒成形とハイブリット(射出)成形」 | | |
| 講師 | サンワトレーディング(株) 代表取締役 馬場俊一氏 | | |
| 共催 | (協)三条工業会 新潟県工業技術総合研究所素材応用技術支援センター | | |
| 参加料 | 無料 | 定員 | 60名(定員になり次第締切ります) |
| 締切り | 平成23年7月13日(水) | | |

*CFRPは、従来のプレス技術の応用で60秒成形が可能です。今回は更に連続繊維熱可塑性材料を射出成形技術を使った最新のハイブリット成形を説明します。

*サンワトレーディング(株)は航空宇宙関連資材の輸入販売業務と複合材料の試作成形や金型販売を行っている技術商社です。

***本事業の年間予定**

| 開催月 | テーマ | 講師 |
|-----|-----------------------------|--------------------------------|
| 9 | CFRPの機械加工技術の基礎 | 検討中 |
| 11 | CFRPの先端技術動向 | 飯塚テクノシステム(有) SGLカーボンジャパン(株) |
| 12 | 工場見学 「東レ(株)オートモーティブセンター」 | 東レ株式会社 |

* お問合せ先・お申込み先：(協)三条工業会 事務局

TEL：0256-31-2161 FAX：0256-31-2168

7/20(水)

FAX：0256-31-2168

CFRP技術セミナー参加申込書

| | | | |
|------|--|-----|--|
| 事業所名 | | TEL | |
| 住所 | | FAX | |
| 参加者名 | | 役職 | |
| 参加者名 | | 役職 | |