富山県工業技術センター 所長 鳥山 素弘 (公印省略)

とやま高機能素材研究会 H28 年度第5回マルチマテリアル WG

「<u>最先端プレス加工技術セミナー</u>」開催のご案内

時下、ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、当センターでは、昨年度「複合化成形サーボプレス機(200 トン級 AC サーボプレス)」を導入しました。サーボプレスは、従来のプレス機械とは異なり、スライドストロークやモーションを自由に設定できることから、高精度な成形を実現する次世代の機械式プレスです。

つきましては、下記の通り、プレス加工技術に係るセミナーを開催します。のでご案内いたします。自動車に用いられる最先端のハイテン材及びそのプレス加工技術、また AC サーボプレス機を用いた最先端の各種加工技術についてご紹介いたします。ご多忙の折とは存じますが、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

- **1 日 時** 平成 28 年 11 月 16 日(水) 14:00~17:00
- 2 場 所 富山県工業技術センター 技術開発館ホール 高岡市二上町 150, TEL 0766-21-2121
- **3 内 容** プログラムは別紙1をご参照ください。
- 4 定 員 60名(申込状況により1社当たりの参加人数を制限させて頂く場合があります)
- 5 参加費 無料
- **6 申 込** 別紙 2 申込書に必要事項を記入のうえ、<u>11月14日(月)までにFAXまたは電子メール</u>で お申し込み下さい(お断りの連絡が無い場合はご参加頂けます)。
- 7 問合せ 富山県工業技術センター ものづくり研究開発センター 山岸, 佐藤 Tel: 0766-21-2121, E-mail: yamagisi@itc.pref.toyama.jp

11月16日(水)

とやま高機能素材研究会 H28 年度 第 5 回マルチマテリアル WG

「最先端プレス加工技術セミナー」

【プログラム】 (14:00-17:00)

- 1. 開会挨拶
- 2. 14:05 15:35 (技術講演)

「自動車技術における薄鋼板の加工性と最近の動向」

講師 日鉄住金テクノロジー株式会社 総合ソリューション推進部長(参与) 鈴木 規之 氏

自動車車体には、部位、機能に応じて、様々な種類の鋼板が用いられている。特に最近では、軽量化と衝突安全性を両立させる為に、高張力鋼板(ハイテン)が多用されているが、その加工に於いては、素材の特徴を活かした、適切な材料選択と加工方法の適正化が重要である。本講習会では、種々のハイテン材の特徴とプレス加工性の関係について、基礎から最近の動向まで紹介する。

----- (休憩 10 分間 15:35-15:45) ------

3. 15:45-16:45 (技術講演)

「AC サーボプレス機を用いた加工技術の最前線」

講師コマツ産機株式会社

開発本部 副部長 河本 基一郎 氏

AC サーボプレスは従来のメカプレスに比べ、スライドフリーモーションをはじめとした多くの特徴がある。本講演では、AC サーボプレスに使用されているサーボダイクッションに焦点を当て、薄板絞り成形や背圧鍛造におけるサーボダイクッションの効果的な活用事例を提示し、サーボダイクッションを含めた AC サーボプレスの活用方法や将来像について説明する。

4. 16:45-17:00 (装置見学:希望者のみ)

コマツ産機株式会社製 H1F200-2 (サーボダイクッション付帯)

送信先 富山県工業技術センター FAX 0766-21-2402(山岸宛)

11月16日(水)

とやま高機能素材研究会 H28 年度 第 5 回マルチマテリアル WG

「最先端でレス加工技術セミナー」

参加申込書

*申込多数の場合は、本用紙をコピーしてご利用下さい。

・企業名(機関名) ・住所 ・電話番号	
1	・お名前・部署・役職・メールアドレス
2	お名前・部署・役職・メールアドレス
3	お名前・部署・役職・メールアドレス
通信欄	

^{*}ご記入の情報は、「とやま高機能素材研究会」においてのみ利用します。 *本セミナーに参加される方は、とやま高機能素材研究会に登録され、事務局及び富山県が実施する アンケートにご協力をお願いする場合があります(本事業は厚生労働省の補助金を財源の一部として おり、新規雇用の状況などについてお尋ねさせて頂く場合があります)。