

平成 24 年度

第 3 回

塑性加工技術セミナーのご案内

新潟県工業技術総合研究所

県央技術支援センター

第 1 回の塑性加工技術セミナーでは、プレス機を利用した板鍛造の基礎と応用例について紹介しましたが、今回は板鍛造を実施する上で重要である、プレス機と鍛造加工のシミュレーションに焦点を当てます。プレス機では複雑な成形動作をプログラミング可能なサーボプレス機を、鍛造加工シミュレーションでは、工法や材料歩留まりの検討、金型耐久性予測が可能なソフトウェアを紹介していただきます。新しい塑性加工技術に興味をお持ちの皆様のご参加をお待ちしています。

【日 時】 平成 24 年 11 月 21 日（水） 15:00～17:00

【場 所】 燕三条地場産業振興センター 5F 総合研修室① （三条市須頃 1-17）

【共 催】 先進的金型研究会 (NICO)

【内 容】

(1) 【講演】 「サーボプレスと板成形技術への適用」

ACサーボモーターによりスライドモーションを自在にコントロールできるサーボプレス機が注目されています。スライドモーションコントロールによる生産性向上や加工品質の向上事例について紹介する他、プレス成形に最適なスライドモーション制御とサーボダイクッションによるクッション圧力制御を合わせ、品質向上と生産性の向上、さらには省エネ、低騒音化を実現する加工技術についてご紹介します。

【講師】 コマツ産機株式会社 熊谷 久男 氏

(2) 【講演】 「鍛造加工シミュレーションの概要と解析システム「AFDEX」のご紹介」

本セミナーでは、シミュレーションが予測できること（材料の流動や割れ・巻き込みなどの不具合ほか）、有効活用するためのポイントをご説明するとともに、解析専門家ではなく設計者が CAD 同様の設計ツールとして CAE を自由に使いこなせるよう作りこまれた解析システム「AFDEX」をデモンストレーションをまじえてご紹介します。

【講師】 株式会社 JSOL 浜田 知己 氏

【参加費】 無料

【定 員】 約 50 名（申込多数の場合は調整をお願いする場合があります。）

【申 込】 以下にご記入の上、FAX 等にてお申し込みください。

締め切り：11 月 16 日（金）

《 お問い合わせ・申し込み先 》

県央技術支援センター

FAX 0256-35-7228

担当：宮口(孝)、坂井

TEL 0256-32-5271

《 第 3 回 塑性加工技術セミナー参加申込書 》

会社名			
住 所	〒		
TEL / FAX	TEL	FAX	
参加者名	所属部署・役職		

区分コード 003