

機器利用技術講習会のご案内

【プレス加工シミュレーション】

～ 板金プレス成形解析に特化したソフトウェアによるシミュレーション ～

大阪府立産業技術総合研究所では、所有している試験研究機器等を用いて中小企業の皆様の新技術・新製品の開発や生産管理・品質管理のお手伝いをしています。これら試験研究機器の利用範囲、性能などの特徴をより具体的にご理解いただき、皆様方に一層ご利用いただくため、下記の要領で講習会を開催しますのでご案内申し上げます。

◆日 時：平成23年11月29日（火）13：20～15：50

◆場 所：大阪府立産業技術総合研究所（和泉市あゆみ野 2-7-1 TEL:0725-51-2518）

当日は、講習開始時間前に当研究所の玄関ホール講習会開催案内小ボード前に、お集まりください。担当者が講習会場にご案内します。

◆定 員：10名

※ 受講票は発行しません。定員を超えたときは、お断りする方のみにご連絡します。

※ 受講にはTRIカードが必要です。まだお持ちでない方は当日お申し込みいただけます（無料）。

◆費 用：無料

◆申込み先：大阪府立産業技術総合研究所 業務推進部 技術普及課

※ お申し込みはメール (fukyu@tri.pref.osaka.jp) またはFAX (0725-51-2509) でお願ひします。

メールでお申し込みを頂いた方のみ、返信で受付をお知らせします。

なお、メールでお申し込みを頂いた方には、当研究所の関連情報をお知らせする「産技研ダイレクトメールニュース」を配信させていただきますので、ご了承下さい。

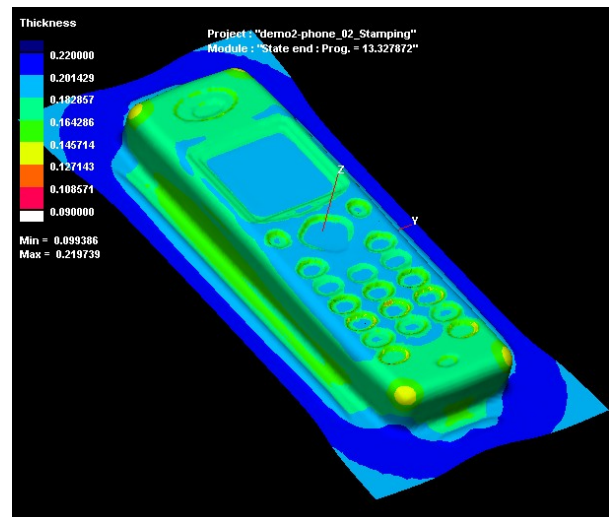
◆対象機器：プレス加工シミュレーション

近年、金属プレス加工においては、製品開発および生産準備リードタイムの短縮や工程数削減によるコストダウン、熟練技能者の技術伝承が、ますます重要な課題となっています。コンピューターシミュレーションは、これらの課題の解決に大きな威力を発揮するツールであると考えられます。

本講習会では、金属板材のプレス成形解析に特化した「プレス加工シミュレーション」について、一連の操作の流れを説明し、その機能を紹介します。

なお、システムの詳細についてお知りになりたい方は下記講習担当までお問い合わせください。

※なお、本シミュレーションはシェル要素でモデリングするパネル形状のプレス成形向けのものです。鍛造などのバルク形状成形向けのシミュレーションソフトウェアに関しましては、「鍛造解析シミュレーション」として、後日、開催いたします。



◆講習担当：大阪府立産業技術総合研究所（TEL:0725-51-2518）

機械金属部 加工成形系 主任研究員 白川 信彦

