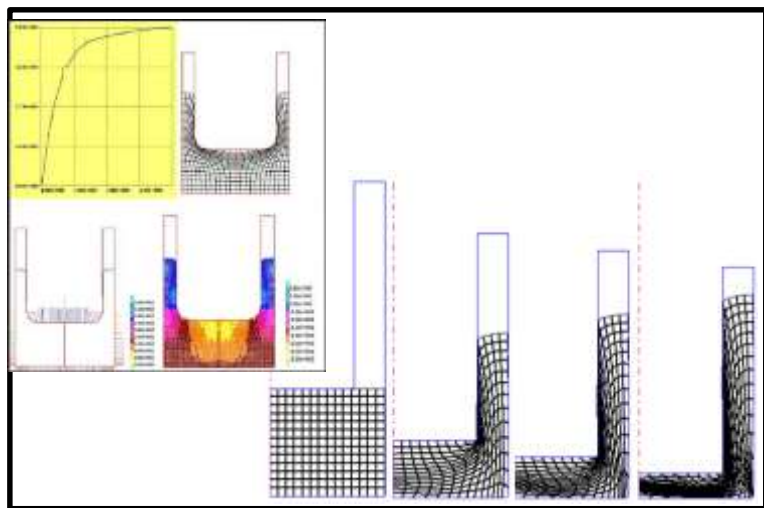


プレス工程のトラブルをシミュレータで可視化したい方へ！

能力開発セミナー

「剛塑性有限要素法による 塑性加工の流れ解析」



受講生募集のご案内

受講料 12,500 円

(※税込価格)

日程	12/24(火)、25(水)、26(木) 3日間 9:00～16:00(時間18H)
会場	東北職業能力開発大学校 (宮城県栗原市築館字萩沢土橋26)
定員	10人※先着順
持ち物	筆記用具・電卓
使用機材	鍛造シミュレータ

セミナーの概要


成形欠陥の事前予測やプレス設備の検討、金型寿命の予測など工程を検討する上では鍛造シミュレータは有効です。本セミナーでは、剛塑性有限要素法を活用した加工中の材料流動をシミュレーションする技術を習得できます。加工中の素材流動がどのように成形欠陥につながるのか、工程におけるトラブルを鍛造シミュレータによって可視化したい方におすすめます。

1日目	2日目	3日目
(1) 解析の数理 ・剛塑性有限要素法について ・工具と材料の表現方法について (2)解析の実際 ・工具・素材の定義法 ・工具速度条件、摩擦条件 ・材料の定義 ・そのほか設定	(3)解析の実際 ・素材流動速度による評価 ・鍛流線情報による評価 ・金型設計、工程検討への活用 (4)素材流動の把握 ・前方、後方、前後方押出し ・据え込み ・背圧利用鍛造工程 等	(5)成形欠陥の把握 ・ひけ欠陥 ・巻き込み欠陥 ・割れ欠陥 等 (6)まとめ



東北職業能力開発大学校 援助計画課

TEL:0228-22-6615/FAX:0228-22-2432

お申込は裏面から 

セミナーのお申し込みは必要事項記入の上、本用紙をFAXで送信下さい

FAX 0228-22-2432

能力開発セミナー 受講申込書

申込日 平成28年 月 日

○御連絡先 1. 会社からの指示によるお申し込み 2. 個人でのお申し込み

会社名				業種		
住所	〒 -					
連絡先	氏名			所属部署		
	TEL	- -		FAX	- -	

※該当する従業員数に○印を付して下さい。

A. 1~29人 B. 30~99人 C. 100~299人 D. 300~499人 E. 500~999人 E. 1000人以上

○受講申込コース

コース番号	コース名	コース開始日	ふりがな 受講者名	生年月日(西暦)
TMB17	剛塑性有限要素法による塑性加工の流れ解析	12/24		年 月 日
TMB17	剛塑性有限要素法による塑性加工の流れ解析	12/24		年 月 日
TMB17	剛塑性有限要素法による塑性加工の流れ解析	12/24		年 月 日



セミナーに関するお問合せ先



東北職業能力開発大学校
援助計画課

TEL 0228-22-6615

ACCESS

▶ 最寄り駅からのアクセス

JR東北本線瀬峰駅下車

市民バス 栗原中央病院行 東北職能大学校前下車

JR東北新幹線くりこま高原駅下車 約6km(車で10分)

▶ 自動車によるアクセス

東北自動車道栗館ICより2km 車で5分