

## 産総研ものづくり支援ツール普及セミナーin 名古屋 － 第3回 「鍛造テンプレート」利用講習 －

産業技術総合研究所先進製造プロセス研究部門による、製造業のIT化促進、技術力向上、技能継承に資する「ものづくり支援ツール」をご紹介するセミナーシリーズです。各回のセミナーは独立しておりますので、ご興味あるところからご参加頂ければと思います。

今回（第3回）は、鍛造における技術・技能の継承・共有化ツールとして産業技術総合研究所が開発したソフトウェア「鍛造テンプレート」の利用講習です。テンプレートの考え方や基礎の解説に加え、受講者一人ひとりがパソコンを操作しながら使い方を学びます。

- ・日時：平成22年10月22日（金） 13:10-16:30
- ・会場：愛知県産業労働センター（ウインクあいち）15階名古屋駅前イノベーションハブ会議室
- ・参加費：無料
- ・定員：20名（申込順。定員になり次第、締め切らせて頂きます。）
- ・講習内容
  - ・テンプレートのインストール及び概要：用いた圧力計算法の基礎、相当ひずみ、ひずみ速度、摩擦係数などの入出力用語を説明します。
  - ・圧力計算テンプレート：計算プログラムの構造、変形抵抗式及び拘束係数の補正方法、固有データの記述方法などについて解説します。
  - ・温度計算テンプレート：計算モデル、変形抵抗及び熱物性値の温度補正、平均温度の取り扱いなどについて解説します。
  - ・応力解析テンプレート：パンチに作用する応力解析、締め代及びダイ分割位置のダイ応力分布に及ぼす影響などのテンプレート操作方法。また、テンプレートの使用例を紹介いたします。
- ・パソコンについて：この講習会は、各受講者のノートパソコンに「鍛造テンプレート」をインストールした後、パソコンを操作しながら行います。パソコンのご持参をお願い致します。なお、主催者側でパソコンを3台までお貸しすることもできます。先着順ですが必要な方はご相談下さい。  
パソコンに必要な性能：OS：Windows 2000/XP/Vista/7 (32/64bit)  
入力機器：CD-ROMドライブ付を推奨（無い場合、USBポート）

### 今後の開催予定

- ・11月19日（金）午後（13:10-16:30）－第4回「熱処理テンプレート」利用講習－
- ・12月17日（金）午後（13:10-16:30）－第5回「鋳造テンプレート」利用講習－
- ・1月21日（金）午後（13:10-16:30）－第6回 切削加工（データベース利用法、トピックス等）－
- ・2月18日（金）午後（13:10-16:30）－第7回 アーク溶接（データベース作業標準利用法、等）－

----- 申込書（第3回 10/22） -----

ご参加希望の方は下記内容をE-mailまたはFaxにてお申し込み下さい。

ご氏名：

ご所属（社名等・部署等）：

所在地：〒

連絡先 Tel：

Fax：

E-mail：

パソコン（以下のどちらかに○を付けて下さい）

- ・持参する
- ・持参できないので貸出しを希望する

申込先：〒463-8560 名古屋市守山区下志段味穴ヶ洞 2266-98

独立行政法人産業技術総合研究所 中部産学官連携センター

ものづくり基盤技術支援室 条 正市

E-mail: monozukuri\_chubu@m.aist.go.jp Fax: 052-736-7403

本申込にご記入頂きました情報は個人情報保護のもと適切に管理し、本目的以外への転用を致しません。