

## 産総研ものづくり支援ツール普及セミナーin 名古屋 - 第4回 「熱処理テンプレート」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4回）は、熱処理における技術・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「熱処理テンプレート」の利用講習です。ガス浸炭、ガス窒化・軟窒化、高周波処理、焼入れ・焼戻しの熱処理加工において、熟練技能をデジタル化して継承するためのツールです。

本講習会では、設計判断に用いるECD、 $\gamma_R$ 、焼入歪みなどの基礎的な計算原理の説明を行うとともに、受講者にご持参頂くパソコンにツールをインストールし、受講者各位にパソコンを操作して頂きながら使用方法について説明します。ご多用中とは存じますがぜひご出席下さいますようご案内申し上げます。

- ・日時：平成22年11月19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。）
- ・プログラム
  - 13:10-13:20 ものづくり支援ツールの概要 産総研 尾崎浩一
  - 13:20-14:20 熱処理テンプレートの仕組み(ガス浸炭処理の設計判断) 産総研 住田雅樹
  - 14:20-15:00 インストールとテンプレート実習 産総研 尾崎浩一
  - 15:00-15:15 休憩
  - 15:15-16:00 熱処理テンプレートの仕組み(ガス窒化、高周波処理、焼入焼戻しの設計判断と欠陥対策) 産総研 住田雅樹
  - 16:00-16:25 テンプレート実習 産総研 尾崎浩一
  - 16:25-16:30 テンプレートの取り扱い及び今後のセミナー予定 産総研 尾崎浩一
- ・パソコンについて：パソコンのご持参をお願い致します（下記のスペックを推奨します）。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。
  - ・OS、ソフト：Windows XP, MS Office 2003 Professional（動作確認済、推奨）
  - ・周辺機器：インストール用CD-ROMドライブ（当日はUSBからのインストールも対応）
  - ・CPU：Intel Pentium IV以上推奨
  - ・HDD：300MB以上の空き容量
  - ・メモリ：384MB以上（512MB以上推奨）
  - ・画面解像度：1024×768以上推奨

### 今後の開催予定

- ・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 - 17:00）- 第7回 産総研の溶接作業標準から学ぶ各種材料の溶接 -

----- 申込書（第4回 11/19） -----  
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）産業技術総合研究所 中部産学官連携センター 桑 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。