

産セ第271号
平成25年7月10日

関係各位

熊本県産業技術センター所長

平成25年度 第5回技術普及講習会のご案内

近年、高品質の追及と共に、より低コスト、短納期のものづくりが要求されています。

それを受け、当センターでは昨年度に引き続き、デジタルエンジニアリングを活用した設計開発の普及を目的に、県内企業の研究・開発・設計・生産現場の技術者を対象とする下記の技術普及講習会を開催いたします。

本講習会では、フリーのCADソフトである「Autodesk123D Design」とCAEソフトである「Autodesk Simulation CFD」及び「Autodesk Simulation Mechanical」についての特徴と基本的な操作方法をご紹介したいと考えています。

今後の技術の有効利用の促進と最新のものづくり技術の習得のため、多数の皆様にご参加いただきますようご案内いたします。

記

1. 講習会名 平成25年度 第5回技術普及講習会
「ここまで使えるCAD/CAE活用セミナー」
2. 日 程 平成25年8月6日(火) 13:30～17:00 (13:00受付開始)
8月7日(水) 9:30～17:00 (9:00受付開始)
※いずれか1日のみのご参加も可能です
3. 場 所 熊本県産業技術センター 精密機械分館3階 共同研究員室
〒862-0901 熊本県熊本市東区東町3-11-38
4. 内 容 8月6日「ここまで来た！無料3次元CADセミナー」
・Autodesk123D Design等の操作研修
8月7日「クラウドを活用した最新CAEセミナー」
・AutodeskSimulation等の操作研究、個別相談等
(詳細は添付資料参照)
5. 講 師 オートデスク株式会社 安成氏
6. 対 象 者 県内の製品設計・製造関連の技術者15人程度
※参加者多数の場合は、2人で1台のパソコンを操作することになります。
7. 参 加 料 無 料
8. 申 込 期 限 平成25年8月2日(金)まで別紙の申込用紙に記入後、FAXまたはメールにてお申込みください。

連絡先：熊本県産業技術センター
ものづくり室 担当：森山
TEL.096-368-2101 FAX.096-369-1938
E-mail：moriyama@kumamoto-iri.jp

平成 25 年度 第 5 回技術普及講習会
「ここまで使える CAD/CAE 活用セミナー」

1 日目 「ここまで来た！無料 3 次元 CAD セミナー」

- | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:00 | 受付開始 |
| 13:30-14:30 | 123D ファミリー概要紹介と操作体験
・ Autodesk 123D Design を使って 3D モデルを作成 |
| 14:30-14:40 | 3D プリンター見学
・ 産業技術センター所有の粉末造形装置の紹介 |
| 14:40-15:00 | 休 憩 |
| 15:00-17:00 | Autodesk Product Design Suite/Factory Design suite 概要紹介と
Inventor 操作体験
・ 既存の 2D 図面を使って 3D モデルを作成
・ 3D モデルから 2D 図面の作成 |

2 日目 「クラウドを活用した最新 CAE セミナー」

- | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00 | 受付開始 |
| 09:30-10:00 | Autodesk 解析製品群の紹介 |
| 10:00-12:00 | AutodeskSimulationCFD 操作体験
・ 蛇口を使った温度ムラの検証
・ プロジェクターの温度分布/流れを可視化
・ 遠心ポンプの流れを可視化 |
| 12:00-13:00 | 昼休み |
| 13:00-15:00 | AutodeskSimulationMechanical 操作体験
・ 最適な形状を探してみよう！パラメトリック解析
・ ガスポンベを使った落下解析
・ SimCFD の解析結果を使った熱応力解析 |
| 15:00 以降 | 個別相談会（事前に相談内容を担当者までご連絡ください。） |

熊本県産業技術センター
ものづくり室 森山 宛
FAX.096-369-1938
E-mail:moriyama@kumamoto-iri.jp

申込者 住 所
所 属
氏 名
電話番号
F A X :
E-mail :

「第5回技術普及講習会」参加申込書

団体名及び住所	所属部署及び役職	氏 名 (E-mail:)	参加希望日 8/6、7、両日
団体名 :			
住所 :			
〒			
Tel:			
Fax:			

なお、申し込み多数の場合は1社2名程度に調整させていただきますので、あらかじめご了承ください。

※E-mail アドレスは、熊本県産業技術センターからのお知らせメールサービスに登録しますので、ご不要の場合は記載の必要はありません。