

オープンCAE研修

(PrePoMax ではじめる構造解析)

ご案内

平成31年1月開催

主催：あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター

共催：岐阜工業高等専門学校、愛知工研協会

モノづくり企業が競争力をさらに強化し、自社製品開発力を向上させるには、三次元CADやCAEツールなどのデジタルツールを活用することが重要となってきました。その中で部品の強度などをシミュレーションするCAEソフトは、一般的に非常に高価な物です。しかし、**無料で利用可能なオープンCAEソフト「PrePoMax」**は、ソフトを保存したUSBメモリをWindows10のパソコンに挿すだけで利用できるため、「いつでもどこでもCAE」が可能になります。しかもその機能は非常に強力です。

本講習会ではこのPrePoMaxを使用して、CAE解析の基礎技術を講義と実習により習得していただきます。この機会にぜひご参加いただきますようお願い申し上げます。

研修日程・内容

日程	時間	講師	概要
1月10日(木)	10:00~ 16:00	岐阜工業 高等専門 学校	フリー構造解析ツール PrePoMax の概要と導入 基本となる構造解析例題の実行と分析 各種形状データからのメッシュ作成手順 スクリプトを修正する弾塑性解析の例題
1月15日(火)	10:00~ 16:00	柴田良一 教授	簡単な接触を考慮した基本的な接触解析 複数部品のアセンブリモデルの解析方法 精度向上や形状変化に対するメッシュ更新 大規模モデル対応と並列解析の可能性の確認

対象者

- ・ 今後業務でCAEの利用を検討している方
- ・ パソコン基本操作の経験がある方
- ・ 全日程に参加可能な方

募集定員 8名

参加費 無料、ただし16GB以上のUSBメモリ1個(USB3.0以上推奨)を各自ご持参下さい

使用パソコン 所内パソコンを使用しますが、受講者のWindows10ノートパソコン持込も可

申込方法

申込書に必要事項を記入の上、E-mail又はFAXで裏面のお申込み先あてにお送りください。
応募者多数の場合は上記対象者から、1社1名、県内企業、中小企業を優先して受講者を選定します。

申込期限 平成30年12月19日(水)17:00まで

資料について

愛知工研協会会員企業様1社に付きテキストを1冊無償提供させていただきます。

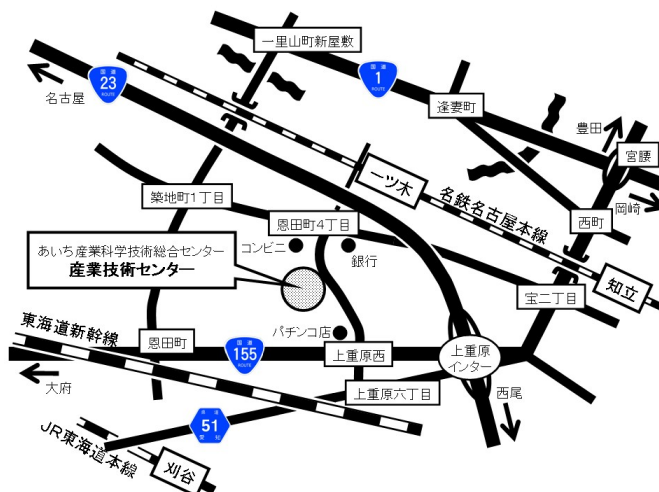
会場

あいち産業科学技術総合センター
産業技術センター

CAD/CAM研修室
刈谷市恩田町1丁目157番地1
TEL:(0566)24-1841

【交通機関】

名鉄一ツ木駅下車 徒歩10分
(南側の郵便局方向)
名鉄知立駅下車 タクシー10分
JR刈谷駅下車 タクシー12分
駐車場 有



お申込み・お問合せ先

お申込みは、E-mail 又は FAX で下記あてにお送りください。
あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 自動車・機械技術室 酒井、山本
〒448-0013 愛知県刈谷市恩田町1丁目157番地1
TEL:(0566)24-1841 FAX:(0566)22-8033
E-mail: jidousha@aichi-inst.jp

デジタルエンジニアリング研修
オープンCAE研修(PrePoMax)
申 込 書

平成30年 月 日

FAX:(0566)22-8033 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 酒井・山本行

フリガナ			
企業名			
資本金	円	従業員数	人
業 種	取扱製品		
所在地	〒		
TEL		FAX	
フリガナ			
受講希望者 氏名	部署名		
	役 職		
受講希望者は全日程に参加可能ですか？		はい いいえ	※どちらかに○を付けてください ※「はい」が受講条件です
E-mail			

- ☆ ご登録いただいた個人情報を元に、あいち産業科学技術総合センターと愛知工研協会からセミナー等のご案内に利用させていただきます。
- ☆ 応募締め切り後、受講の可否及び当日の詳しいご案内を差し上げます。

「センターニュース」のメール配信を希望される方はチェックしてください。

