

# オープンCAEセミナー

## PrePoMax ではじめる構造解析

### ご案内

令和元年11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：愛知工研協会

モノづくり企業が製品開発力を向上させるには、三次元CAD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ています。中でも部品の強度シミュレーションなどに使うCAEソフトは、効率的な製品開発に必要不可欠ですが、非常に高価な価格が導入のハードルとなっています。これに対し無料のCAEソフト「PrePoMax」なら導入のハードルを低くできます。また PrePoMax を保存した USB メモリーをパソコンに挿すだけで十分実用に耐える CAE が利用できるため、現場や出張先などで「いつでもどこでも CAE」が可能になります。

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ください。

#### 日程・内容

日程	時間	講師	概要
11月22日(金)	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
11月29日(金)	10:00 ～ 16:00	柴田良一教授	簡単な曲げ変形実験との比較検討 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

- 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（1社1名、県内企業を対象、先着順とします）

**参加費** 無料

**使用パソコン** 所内パソコンまたは、受講者の持ち込みノートパソコン（Windows10 推奨）

**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。

**申込期限** 令和元年11月18日（月）17:00まで

**その他** 1.6GB 以上の USB メモリー1 個(USB3.0 推奨)を各自ご持参下さい  
USBメモリーに PrePoMax をインストールして使用します。

## 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】

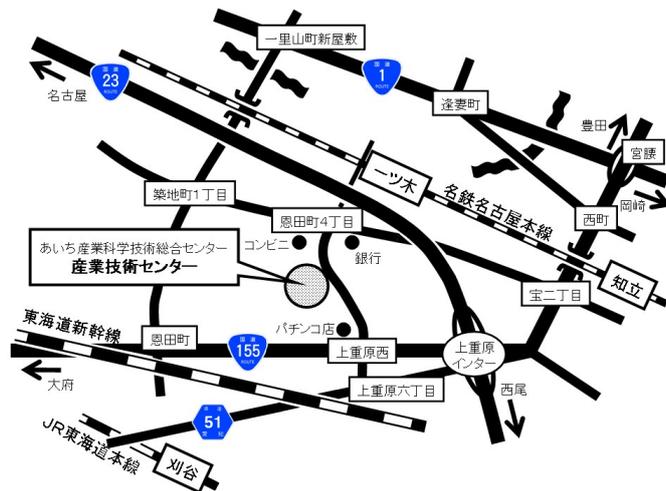
名鉄一ツ木駅下車 徒歩10分

(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: cae\_r1@aichi-inst.jp

# オープンCAEセミナー(PrePoMax) 申 込 書

令和元年 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			部署名
受講希望者 氏名			
	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
使用するPCは? ①お客様のPC ②産業技術センターのPC	①	②	※どちらかに○を付けてください どちらも対応可能
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。