

# オープンCAEセミナー

## PrePoMax ではじめる構造解析

### ご案内

令和3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

三次元CADを利用して製品設計を効率的に行うためには、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、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4日(木)	10:00 ～ 16:00	岐阜工業高等 専門学校	<ul style="list-style-type: none"><li>構造解析ツール PrePoMax の概要と導入</li><li>基本となる構造解析例題の実行と分析</li><li>各種形状データからのメッシュ作成手順</li><li>スクリプトを修正する弾塑性解析の例題</li></ul>
11月9日(火)	10:00 ～ 16:00	柴田良一教授	<ul style="list-style-type: none"><li>簡単な曲げ変形実験との比較検討</li><li>複数部品のアセンブリモデルの解析方法</li><li>精度向上や形状変化に対するメッシュ更新</li></ul>

**対象者**

- CAE にご興味のある方、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** 7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** 裏面の申込書に必要事項を記入の上、E-mail 又は FAX でお申込みください。

**申込期限** 令和3年10月22日(金)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 をインストールします。

#### 新型コロナウイルス感染拡大予防対策に関して

- 発熱等(37.5℃以上)の症状がある方、または体調が優れない方は、出席をお控えください。

なお、当日会場にて明らかに体調不良等と認められる場合には、出席をお断りする場合があります。

- 手洗いやマスク着用にご協力をお願いします。また、会場入口に手指の消毒液を設置しますので、手指の消毒をお願いします。
- 募集定員は会場収容人員の半数程度とし、会場は定期的に換気します。お席は、2名用の机をお一人でご利用いただく予定ですのでご協力をお願いします。
- 新型コロナウイルスの感染状況によっては、開催の内容変更や中止とすることもありますので、予めご了承ください。

## 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】

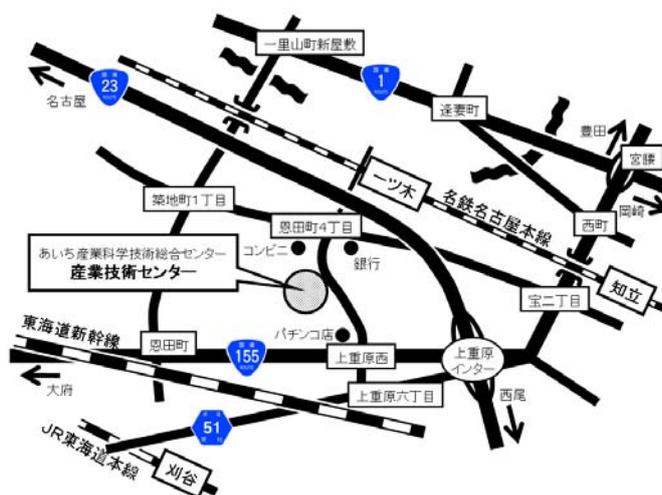
名鉄一ツ木駅下車 徒歩10分

(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

〒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\_r3@aichi-inst.jp

## オープンCAEセミナー(PrePoMax)

### 申 込 書

令和3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 行

フリガナ			
企業名			
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
E-mail			