

# オープンCAE研修

## (DEXCS-WinXistr)

### ご案内

平成29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：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するには、三次元CADやCAEツールなどのデジタルツールを活用して自社製品開発力を高めることが重要となってきています。三次元CADはすでにある程度普及してきましたが、CAEソフトは、一般的に非常に高価で、使用方法等が難解であるため、導入するには敷居が高いものです。しかし、近年では無料で提供されているソフトウェアも複数あり、商用CAEと比較できるまでの機能や洗練されたGUIをもつものも登場してきています。

この研修では、オープンCAEソフト DEXCS-WinXistr を使用して、CAE解析の基礎技術を講義と実習および検証実験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
11月24日 (金)	10:00~ 16:00	・岐阜工業高等 専門学校	CAEの概要紹介 CAEソフトのインストール方法概要 弾性解析の解説・実習 CAE結果と試験結果の比較
11月27日 (月)	10:00~ 16:00	柴田良一教授	シェル形状解析の解説・実習 計算結果検証のための荷重試験 弾塑性変形解析の解説・実習

#### 対象者

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

※パソコンは持ち込み不要です

※テキストは「オープン CAE で学ぶ構造解析入門: —DEXCS-WinXistr の活用— 柴田良一著 朝倉書店」を使用します(貸与)。お持ち帰りはできませんので必要な方は各自でお求めください。  
なお、工研協会会員の方は協会よりテキストが支給されます。

募集定員 7名 (PCを7台準備しています。1台を2名で使用することも可能です)

参加費 無料

#### 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宛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、7社、県内中小企業を優先して受講者を選定します。

申込期限 平成29年11月10日(金) 17:00まで

## 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 で下記宛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 斉藤、水野

〒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\_kenshuu@aichi-inst.jp

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

平成29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 斉藤行

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	
受講希望者 氏名	フリガナ 氏名		
	部署名( ) 役職( ) ※1台の研修用PCを2名で使用される場合は以下2人目もご記入ください フリガナ 氏名		
	部署名( ) 役職( )		
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。