

製造業の設計開発に威力を発揮する 設計者のための機械構造解析技術研修(CATIA編)

製造業関連企業においては、急激に変革する設計・製造技術の進化に適切に対応できるよう、自社による設計・開発力、技術力の強化が求められています。岡山県と当財団では、これらの技術に必要な不可欠となってきた3次元CADを使用した業務に従事する方、若しくはこれから従事しようとする方を対象に「設計者のための機械構造解析技術研修(CATIA編)」を開催します。CADが初めての方でも、操作方法から設計手法まで学んで頂けます。

日時 11月19日(水)・20日(木) 2日間 AM9:30~PM16:30

場所 中国職業能力開発大学校 (倉敷市玉島長尾1242-1)

**受講料
無料**

対象 岡山県内の製造業関連企業等 ※パソコン基本操作が出来る方

定員 10名(定員になり次第締め切ります。) ※基本各社1名様とさせていただきます。

講師 中国職業能力開発大学校 生産機械システム技術科 准教授 藤原 亮 氏

↓ カリキュラム

11月19日(水)

1. CAE概論
 - ・有限要素法
 - ・CAEの種類と特徴
 - ・解析の流れ
 - ・CAEモデル化のノウハウ
 - ・結果の評価方法
2. プリ・ポスト処理の基本操作
 - ・解析モデルの作成
 - ・材料物性の定義
 - ・メッシュの定義
 - ・拘束条件の定義
 - ・荷重条件の定義
 - ・解析実行・ポスト処理

11月20日(木)

3. 実践課題
 - ・材料力学との比較
 - ・単品
 - ・アセンブリ解析
(線形静解析周波数解析、座屈解析)

機械構造解析研修申込書 **FAX:086-286-9662** 平成26年 月 日

企業名			
住所	〒		
TEL	— —	FAX	— —
フリガナ 受講者名		役職	
業種			
メールアドレス 【必須】			

※受講決定はメールでお知らせ致します。必ずご記入ください。

※申込書に記入された個人情報は、本研修の管理に使用する他、メールマガジンの配信等に利用させていただく場合があります。

※連絡なく欠席される場合は、今後のお申込みをお断りする場合があります。