

CAE 構造解析による設計検証技術研修 【SolidWorks 編】

岡山県と当財団では、CAE 構造解析による設計検証技術研修を開催します。最近では、ミッドレンジ 3 次元 CAD システムにパッケージされた CAE 解析ソフトの普及によって、設計者自身が CAE を活用し設計検証を行う環境が整いつつあります。本コースではこの CAE 構造解析による設計品質の向上および高付加価値化を目指して、構造解析の基本的な考え方、各種解析の手法とその結果の評価方法を理解し、設計者が CAE を「設計ツール」として有効に活用するための手法を習得します。

日 時：平成 26 年 9 月 10 日・17 日・24 日（水） 9：30～16：30
 定 員：10 名（定員になり次第締切ります）
 対 象 者：岡山県内の製品設計・開発業務従事者等
 受 講 要 件：SolidWorks の基本操作ができる方
 会 場：中国職業能力開発大学校（倉敷市玉島長尾 1242-1）
 申 込 締 切：8 月 27 日（水）

受講料無料



回数	日時	カリキュラム	講師
1	9/10(水)	1. CAE 概論 CAE の種類と特徴、解析の流れ、CAE モデル作成のポイント、結果の評価について 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、解析結果の読取り方	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 三木 一伯 氏
2	9/17(水)	3. 各種解析 静解析、固有値解析、熱伝導解析、等 4. 解析手法 対称問題、接触問題	
3	9/24(水)	5. 実践課題 梁モデルの解析と結果の評価、グループ実習等	

CAE構造解析研修申込書

FAX : 086-286-9662

申込日 平成 年 月 日

企業名			
住所	〒		
TEL	—	FAX	—
フリガナ 申込者名		役職	
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。必ずご確認ください。		

※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。