

平成27年度ものづくり人材育成事業  
主催：岡山県・(公財)岡山県産業振興財団

# CAE 構造解析による設計検証技術研修 (SolidWorks 編)

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。

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研修を開催します。

**日時** 9月2日、9日、16日(水)  
(9:30~16:30)

**受講料** 無料

**場所** 中国職業能力開発大学校  
(倉敷市玉島長尾1242-1)

**定員** 10名(先着順)  
※各社1名様でお願い致します。

**対象者** 岡山県内の企業において、  
製品の設計・開発業務に従事している方

**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 三木 一伯 氏

**要項** Solidworksの基本操作ができる方

## 【9月2日】●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

### ●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

## 【9月9日】●各種解析

静解析、固有値解析、熱伝導解析、等

### ●解析手法

対称問題、接触問題

## 【9月16日】●実践課題

梁モデルの解析と結果の評価、グループ実習等

研修申込書

**FAX:086-286-9662**

平成27年 月 日

企業名		業種	
住所	〒		
TEL	— —	FAX	— —
フリガナ 受講者名		年令	
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、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。  
公益財団法人 岡山県産業振興財団 総務部 情報支援・人材育成課  
担当 神子戸・浅野・小林  
※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。 TEL:086-286-9661 E-mail:seminar@optic.or.jp