



3次元CAD設計のCAE評価&amp;モデル解析

# 構造解析コース

## こんな方におすすめ

構造解析に関する業務を行う初級エンジニア、または関心のあるエンジニアの方。

## 会場

大分県産業科学技術センター  
第一研修室

## 定員

10名 先着順

## 受講料

5,000円/人

※受講料は当日現金にてお支払いください。

## 受講で身に付くこと

主に線形の構造解析を行うために必要な知識、ソフトウェアの操作を習得できます。

## 申込方法

以下のURLもしくは右の2次元バーコードからお申込みください。

<https://ttzk.graffer.jp/pref-oita/smart-apply/apply-procedure-alias/cae-1>

※申込多数の場合1社1名とさせていただきます。

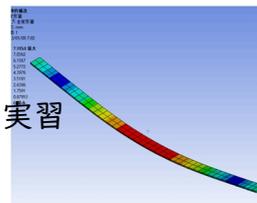


## 日程・カリキュラム

令和7年7月29日(火)~30日(水) 10:00~17:00

講師:佐賀大学工学部機械システム工学科 只野 裕一教授  
サイバネットシステム株式会社 CAEエンジニア

月日	時刻	内容
7/29(火)	10:00~ 17:00	<p>構造解析に必要な知識を実験を通して学び、解析ソフトウェア(Ansys)を用いた基礎的な解析実習も行います。 ※本研修で必要な機材はすべてこちらで準備いたします。</p> <p>1日目:構造解析の基礎(実験講座) 手を動かして実験を行い、実験結果とシミュレーション結果の違いについての考え方を学びます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・数値シミュレーションの考え方(正しさ、妥当性)</li> <li>・V&amp;V(Verification &amp; Validation)</li> <li>・境界条件の重要性の理解</li> <li>・シミュレーション結果の評価・考察の方法</li> </ul>
7/30(水)		<p>2日目:ワークショップ 1日目の実験をシミュレーションで実践します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・実務でのシミュレーションの活用方法</li> <li>・メッシュの適切な設定方法</li> <li>・線形解析、非線形解析の実習</li> <li>・パラメータ・スタディの演習</li> <li>・概念設計のためのシミュレーション演習</li> </ul>



## お問合せ先

TEL:097-596-7100 E-mail:oiri-mecha@oita-ri.jp  
機械・デザイン担当 橋口、阿部、水江

- ・申込受付結果はメールにてお知らせ致します。お申し込み後1週間経過しても連絡なき場合、お問い合わせください。
- ・お申し込み時の情報は、研修内容を充実頂くために講師の方へ共有させていただきます。
- ・主催者が開催記録、広報の目的で写真撮影を行うことがあります。
- ・本研修は日本機械学会公認CAE技能講習会として証書発行可能です。条件がありますので、詳細はお問い合わせください。

