



3次元CAD設計のCAE評価&amp;モデル解析

## CAE基礎コース

### こんな方におすすめ

構造物の強度や変形に関するCAE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。

### 受講で身に付くこと

線形の構造解析を行うために必要な知識、CAEの操作を習得できます。

### 申込方法

インターネットもしくはスマホからお申込みください。

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

※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6年7月24日(水)～26日(金) 10:00～16:00 ※最終日のみ17:00まで

講師：サイバネットシステム株式会社

シニア・スペシャリスト 栗崎 彰氏 & CAEエンジニア

月日	時刻	内容
7/24(水)	10:00～ 16:00	最もベーシックな解析である線形の構造解析について必要な知識を体系的に学び、最終日は実際に解析を行って頂くワークショップを実施します。 ※本研修で必要な機材はすべてこちらで準備いたします。
7/25(木)		<b>1日目：解析のための材料力学</b> 材料力学を苦手と感じている方でも分かりやすく視覚的に、キーワードを絞ってレクチャーします。 ・ヤング率・ポワソン比 ・集応力とミーゼス応力の使い分けなど
7/26(金)	10:00～ 17:00	<b>2日目：解析のための有限要素法</b> 1日目と同様に有限要素法についても学びます。 ・解析の種類・解析のプロセス・有限要素の種類 ・要素と連続体・剛性マトリクス・メッシュサイズと精度 ・解の特異性など
		<b>3日目：ワークショップ</b> 基本的なCAEソフト(ANSYS)の使い方から、線形の構造解析を主に実習を通してマスターします。

### お問合せ先

TEL：097-596-7100 E-mail：oiri-mecha@oita-ri.jp  
機械担当 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。

