

機械系セミナーコース

設計者CAE を活用した構造解析

定員 10名

受講料 8,000円/人

対象者 基本的なパソコン操作および入力ができる方

使用機器 SOLIDWORKS simulation

ご持参品 筆記用具

申込方法 裏面のセミナー受講申込書に必要事項を記入の上、FAX、郵送又は持参にてお申し込みください。

NEW
【コース番号】
7M141

2025
10/7 TUE .**8** WED

時間 9:00~16:00

場所 ポリテクセンター伊勢 教室PG
伊勢市小俣町明野685

訓練内容 製製品設計の品質向上・最適化を目指してCAEの特徴を理解し、境界条件設定、荷重設定、メッシュ分割などの一連の流れを実習を通じて学び結果の評価方法等に関する知識・技能を習得します。

1. 設計と構造解析概論

(1)設計とCAE (2)CAEの長所と短所 (3)有限要素法とは
(4)強度設計の基本的立場

2. 有限要素法メッシュと制度

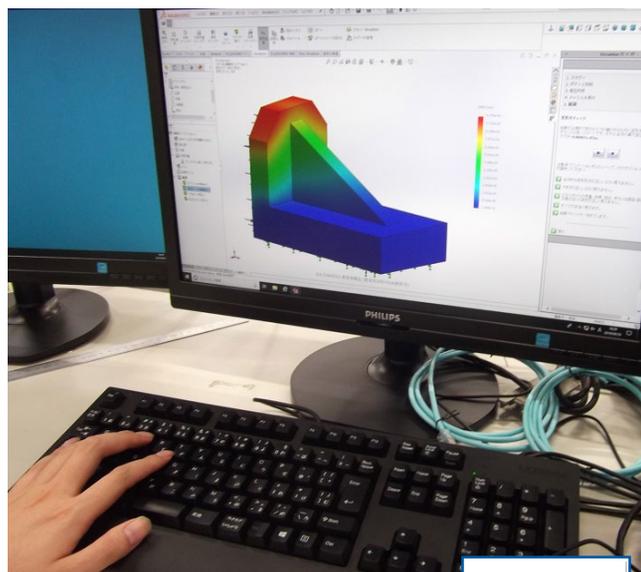
(1)有限要素の特徴 (2)フィレットと隅角部 (3)解析結果の精度

3. モデル化

(1)形状の簡略化と精度 (2)境界条件

4. ソルバ 5. アセンブリ解析 6. 熱解析

7. 解析事例及びモデリング、評価



CHECK!

