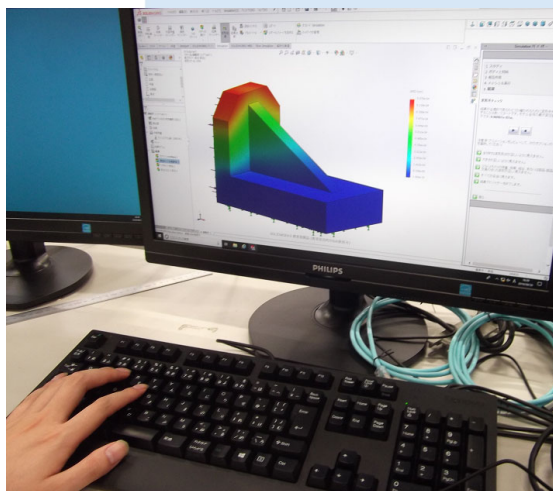


設計者CAEを活用した構造解析

JEED

訓練内容

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。



【コース番号】
7M051

1. コース概要、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
(1) ソルバとは (2) 計算処理について
5. アセンブリ解析
6. 熱解析
(1) 熱力学について (2) 非定常伝熱解析
(3) 熱応力解析
7. 解析事例及びモデリング、評価

定 員 10名

受 講 料 8,000円/人

対 象 者 基本的なパソコン操作及び入力ができる方

使用機器 SOLIDWORKS simulation

ご持参品 筆記用具

申込方法 セミナー受講申込書に必要事項を記入の上、FAXまたはEmailにてお申し込みください。

能力開発セミナーのご案内

2026

10/29 THU. 30 FRI

時間

9:00~16:00

場所

ポリテクセンター伊勢 プログラム室
伊勢市小俣町明野685



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構三重支部
三重職業能力開発促進センター伊勢訓練センター
ポリテクセンター伊勢

お問い合わせ、HPはこちらから
TEL:0596-37-3121 FAX:0596-37-4914

