

2023年度 デジタルモノづくり対応事業

「CAEのための材料力学基礎講座」開催のお知らせ

近年「デジタルものづくり」が注目され、製造業が積極的に取り組むべき課題のひとつになっています。

特に CAE は部品の開発や金型・治具設計など、応用できる範囲が広いツールのひとつですが、CAE の解析結果の意味を正しく理解して、解析結果が妥当なのか判断し、設計へフィードバックして行くためには、材料力学の基礎知識が必要です。

このような背景から、次世代自動車センター浜松では今回、CAE と「材料力学」を関連付けて理解して頂く基礎講座を開講致します。ぜひこの機会をご活用ください。

■受講して頂きたい方（イメージ）

- ・ 大学などで、「材料力学」等の単位を取得され、「材料力学」の基礎知識をお持ちの方
- ・ CAD や CAE を利用した業務に従事しておられる方、または、今後利用する方

■日時：2023年2月15日（木）13:30～15:30

■場所：Webセミナー（Zoomを使用）

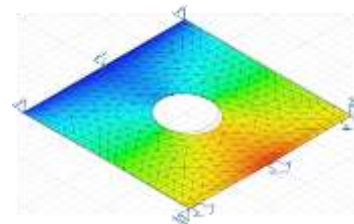
■対象：次世代自動車センター会員企業

■定員：50社（1社につき3接続以内）

■募集期限：2023年2月5日（月）

■申し込み方法：下記のURLから申し込んでください。

<https://www.hai.or.jp/evc/news/news-2726/>



■内容

No.	内容	講師	日時
1	CAEと材料力学	次世代自動車センター浜松 センター長 望月英二	13:30 ～ 15:30
2	材料力学の基礎 ～引張荷重を受ける構造部材の強度設計～		
3	材料力学の基礎 ～曲げモーメントを受ける構造部材の強度設計～		
4	材料力学の基礎 ～材料力学とCAEの関係～		
5	CAE解析結果の解釈		

（尚、途中に10分程度の休憩時間を設ける予定です）

■本件問合せ：次世代自動車センター浜松

浜松市中区東伊場二丁目7番1号 浜松商工会議所会館8階

E-mail：evc@hai.or.jp Tel：053-489-8111