

人気コースにつき、緊急追加



早い者勝ち!?

機械設計のための総合力学

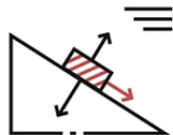
コース番号：C0394

講習概要

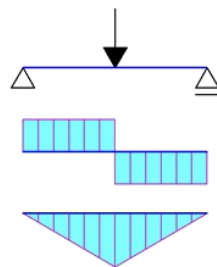
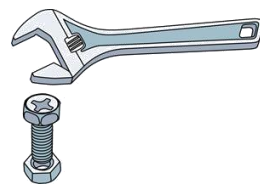
力学を習得して設計力UP!

機械の力学や材料力学、機械要素設計（ねじ・軸・軸受・歯車）など、詳細設計に必要な力学全般を習得することにより、設計力向上を目指します!

また、単に計算式を扱うのではなく、その意味を理解することにより、問題解決力を養います!



1. 力学について
 - (1) 力と運動の法則
 - (2) 力のモーメント
 - (3) 仕事と動力
 - (4) 摩擦
2. 材料の静的強度設計
 - (1) 安全率と許容応力
 - (2) 材料の機械的特性（応力とひずみ）
 - (3) はりに作用するせん断力と曲げモーメント
 - (4) 曲げ応力とねじり応力
3. 機械要素設計
 - (1) ねじ
 - (2) 軸
 - (3) 転がり軸受
 - (4) 歯車



受講者の声

- ・ 根拠をもって、ネジ、軸、歯車を選択できるようになった。
- ・ 流れに沿って、式の理由からしっかりと理解できた。
- ・ 例えをたくさん使って頂いたので、分かり易かった。
- ・ 非常に丁寧で分かり易い講義で、知識が身についたという実感がある。
- ・ 実際の設計で使える内容が学べた。 …etc

定員

20名

定員に達し次第、募集を締切ります。

日程

3/22,23,24

9時15分～16時00分 × 3日間

場所

ホリテクセンター関西

摂津市三島1-2-1

受講料

8,000円

テキスト代含む、消費税込み

受講申込

FAXでの受付

申込書に必要事項を記入しご送付下さい。