

令和8年度 デジタル技術で理解を深める「材料力学」

主催:(公財)福島県産業振興センター

共催:福島県ハイテクプラザ

講師からのコメント

工業製品の各部品にかかる負荷の大きさを計算し、破壊のリスク評価から、部品の寸法形状を決定する「材料力学」は、設計だけでなく、様々なモノづくりの現場で役立ちますが、数式を扱う煩わしさなどもあり、なかなか理解するのが大変です。

本セミナーでは、画像処理やコンピュータ・シミュレーション(CAE)などのデジタル技術を活用し、視覚的に材料力学を基礎から学ぶことができます。

- 内 容 1.材料力学の基礎(応用とひずみ)
2.材料力学に関する試験・実験技術
3.強度と破壊
4.コンピュータ・シミュレーションの活用
5.最新デジタル技術を活用した実験技術
6.曲げ応力の計算式
7.応用集中と振動・衝撃
8.強度設計の考え方と安全率
- 講 師 福島県ハイテクプラザ 南相馬技術支援センター
機械加工ロボット科 科長 工藤 弘行 氏
- 日 時 令和8年6月18日(木) 13時30分～16時00分
- 場 所 福島県ハイテクプラザ 1階 研修室 (郡山市待池台1-12)
- 受 講 料 無料
- 定 員 15名
- 申 込 締 切 令和8年6月1日(月) ※定員になり次第締め切ります。
- 申 込 方 法 申込書の太枠内を全てご記入の上、E-mail又はFAXでお申し込みください。
(受講が承認された方には、締切後、受講決定通知書をメールで送付いたします。)
- 申 込 問 合 先 (公財)福島県産業振興センター 技術支援部 セミナー事務局
TEL:024-959-1929 FAX:024-959-1889
E-mail: seminar@f-open.or.jp

令和8年度 デジタル技術で理解を深める「材料力学」 申込書

会 社 名			
業種/主要製品	業種:	主要製品:	
住 所	〒		
TEL/FAX	TEL:	FAX:	
ふりがな 受講者名		部署名	
ふりがな 受講者名		部署名	
事務連絡担当者名		部署名	
E-mail			

*ご記入いただいた情報は、当センター実施事業に使用させていただく場合がありますのでご了承ください。