

若手技術者養成事業

本事業では、市内の工業・製造業事業所等における先端技術者や技術継承者を養成していくことを目的に、専門的・先進的な技術・施設・教職員等を有し、市内にキャンパスを置く国立沼津工業高等専門学校と静岡県立工科短期大学と連携して、両校に市内事業所の従業員を対象に若手技術者養成事業を開催いたします。



第1コース

8 / 18(木)、19(金) 2日間14時間 (7時間/日) 9時~17時

定員10名

生産現場で活用できる3D-CAD入門 (CAD/CAE)

参加費 3,000円

3D-CADには、部品のモデリング、アセンブリ、図面の機能があり、設計支援の解析・シミュレーションの機能も備わっています。現在、ものづくりを支えるデジタルツールとして製造業に広く普及しています。

本講座では、「ものづくりの生産現場で3D-CADをフル活用する」をテーマに、機械部品のモデリングから機械工学の力学（構造・機構・振動・熱・流体）解析まで、その機能と活用についてわかりやすく解説します。

内容

- ①ものづくりにおけるデジタルデータの活用
- ②3D-CAD モデリング、アセンブリ、図面
- ③3D-CAD/CAE 力学解析と評価及び設計へのフィードバック
- ④例題による演習（構造・機構・熱・流体・最適化設計）

講師

- (学科担当) 国立沼津工業高等専門学校
山中准教授
- (実習担当) 静岡県立工科短期大学
望月講師（静岡文化芸術大学名誉教授）

第2コース

8 / 23(火)、24(水)、25(木) 3日間21時間 (7時間/日) 9時~17時

定員5名

機械加工入門 (普通旋盤で学ぶ切削加工の基礎のきそ)

参加費 3,000円

機械加工の品質と生産性向上を目指して、切削理論、精密測定、段取り、加工工程について学びます。汎用旋盤による加工実習を通じて、旋盤作業における加工方法の検討や段取り等に必要な基礎的な知識と技能を習得します。

内容

- ①切削加工と機械測定の基礎
- ②図面の読み方と精密測定
(ノギス、マイクロメータ、ダイヤルゲージ等)
- ③加工工程と各種旋削工具について
- ④旋盤加工実習 (技能検定3級程度の課題を使用)

講師

- (学科担当) 国立沼津工業高等専門学校
永禮准教授
- (実習担当) 静岡県立工科短期大学
鈴木講師

お申込 (先着順)

企業名	
連絡先	
参加者名	
コース	第1コース ・ 第2コース
在籍期間	



<https://forms.gle/niNbv9irmHp9fhuB6>

問合せ

沼津商工会議所 商工振興課

☎055-921-1000

※申込書またはQRコードからお申込下さい。