

機械加工入門

受講時間 2日間(平日9:00~16:30)

目的・概要

新たに製造業に従事する人を対象に、ノギスやマイクロメータに代表される測定器の取扱いを学び、旋盤作業を通じて、安全作業法、工作機械の基本操作、機上での測定および精密加工の基礎技能を学びます。

対象・ねらい

対 象:新入社員または機械系製造現場の基本を学びたい方。

ねらい:製造現場で必要となる基礎技能を習得する。

テキスト

配布資料

カリキュラム

日 程	主な項目
1日目	<ul style="list-style-type: none"> ・測定法概論 機械測定の基礎 公差と精度 測定誤差 トレーサビリティ ・学科問題演習 ・測定実習 ノギス 外側マイクロメータ 内側マイクロメータ シリンダーゲージ デプスマイクロメータ 総合測定課題 ・表面粗さ 各種機械加工の表面性状
2日目	<ul style="list-style-type: none"> ・機械操作の安全と保全 ・旋盤基本作業 旋盤上で正確に測定し、加工する技能の習得を目指す

受講料:2,160円