

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

受講料:2,160円