

機械加工基礎(はじめての NC 加工)

受講時間 2日間(平日9:20~16:30)

目的・概要

新たに NC 加工に従事する人を対象に、NC 加工を行う上で必要となる各種測定器の取扱いや安全作業を学ぶとともに、NC プログラミングと加工作業の基礎知識を学ぶ入門講座です。

対象・ねらい

対 象:新入社員、または新たに NC 加工に従事する方。

ねらい:NC 加工に必要な基礎知識を学ぶ。

その他:本研修を受講後、主に従事される NC 旋盤またはマシニングセンタの初級講座を受講することで、NC プログラミングから加工までの基礎を習得することができます。

テキスト

NC 工作概論

(一般社団法人 雇用問題研究会 出版)

カリキュラム

日 程	主な項目
1日目	<ul style="list-style-type: none"> ・安全作業について ・機械測定の基礎 <ul style="list-style-type: none"> 各種測定法 公差と精度 ・測定実習 <ul style="list-style-type: none"> ノギス 外側マイクロメータ シリンダーゲージ デプスマイクロメータ ・NC 工作機械の概要 <ul style="list-style-type: none"> NC 工作機械の種類と構造 NC プログラミングと加工の基本
2日目	<ul style="list-style-type: none"> ・NC プログラミング及び加工実習 <ul style="list-style-type: none"> NC 旋盤編 マシニングセンタ編