

長野県南信工科短期大学校

ものづくりの現場で「図面が読めずに困った」、「測定器の正しい使い方がわからない」と感じたことはありませんか？

この講座では機械製図の基本ルールから、実務で必須となるノギス・マイクロメータなどの測定技術までを体系的に学びます。図面を正しく読み解き、検査・品質管理の現場ですぐに活かせる確かなスキルを身につけたい方などに適した講習会です。

【募集内容】

- 1 対象者 加工、設計部門、検査・品質管理部門の新入社員等で機械製図から測定技術までを体系的に身につけたい方
- 2 定 員 12 名
- 3 日 程 令和 8 年 11 月 5 日(木)、11 月 6 日(金)
- 4 時 間 各 9:00～17:00 計 14 時間 (昼食休憩の 1 時間を除く)
- 5 講習内容 概ね次の内容を体系的に学びます。

機械製図編	・機械製図の基本ルールと JIS 規格・第三角法による形状の表し方 ・寸法、公差、表面粗さ記号の読み方 【演習】図面読解と簡単な図面変更トレーニング (部品図スケッチなどの演習も取り入れながら図面を描くための基礎知識も習得します。)
測定編	・測定の基礎知識と誤差の防ぎ方 ・ノギス、マイクロメータの正しい使い方と目盛りの読み方 ・各種ゲージの役割と取扱い時の注意点 【実技】サンプルワークを使用した測定実践と検査成績書の作成

- 6 受講場所 南信工科短期大学校 講義棟 C109 実験・研修室
- 7 講 師 矢島幸治 氏 (元セイコーエプソン株式会社 ものづくり塾技能五輪チーム指導員)
- 8 テキスト 講師作成資料：講師作成テキスト『「機械製図と測定」 初級編』
『初心者のための機械製図(第 6 版)』森北出版 **2,860 円(税込)**
- 9 持ち物 筆記用具(赤色ボールペン、鉛筆)、電卓、昼食
- 10 必要経費 **受講料 4,400 円**

【受講申込】

- 1 募集締切 令和 8 年 10 月 13 日(火)
- 2 申込み方法 受講申込書を電子メール・FAX・郵送あるいは窓口で直接持参してください。
※電話での問合せは結構ですが、申込みはできませんのでご承知おきください。
- 3 受講者の決定と通知
 - ① 先着順としますが県内の在職者を優先します。
 - ② 同一事業所からの複数受講について人数を調整していただくことがあります。
 - ③ 受講決定者には 2 週間前に通知します。
 - ④ 開講 1 週間前になっても受講に関する連絡がない場合にはお問い合わせください。
 - ⑤ 受講不可となった方には、メール等で連絡いたします。
 - ⑥ 応募が極端に少ない場合には講習会中止することがあります。
- 4 受講料の支払方法、その他
 - ① 受講料は、受講決定通知に同封する納付書により示された納期限までに納入してください。
 - ② キャンセルする場合は納期限までに連絡が必要です。連絡がない場合は受講料をご負担いただきます。
- 5 災害時の休講措置
講習会実施日の午前 6 時の時点で、伊那および南箕輪村の両地域において「レベル 3 大雨・レベル 3 土砂災害・大雪・暴風・暴風雪」以上の気象警報が発令されている場合、当講習会を中止いたします。なお、受講料は返還いたします。

(問合せ先)

南信工科短期大学校 事務局担当：大槻、小澤 〒399-4511 長野県上伊那郡南箕輪村 8304-190
 電 話 等：Tel 0265-71-5051 / Fax 0265-72-2064
 E - m a i l：skill-nanshinkotan@pref.nagano.lg.jp
 ホームページ：<https://www.nanshinkotan.ac.jp/page/tocompany/skillup/>