

若手技術者のための手描きで学ぶ機械図面作成のテクニック

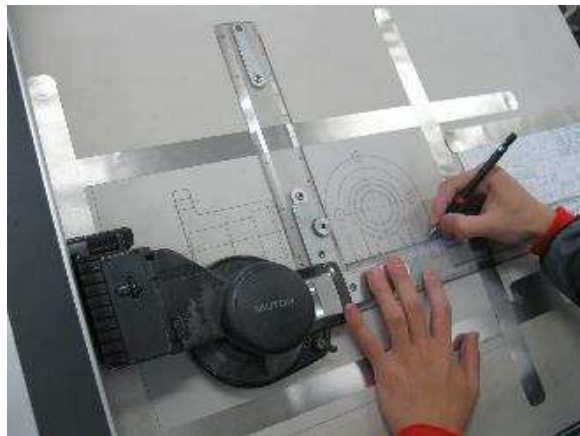
実施日 2024年6月18日(火),19日(水)
(応募締切日 2024年5月14日 6月4日 必着)

締切延長しました!
受講者募集中です

若手技術者に
おすすめ!!
機械製図・設計
シリーズ

■こんな人に向いています!

- ・機械設計に従事している方
- ・機械関係の営業の方
- ・機械加工等に従事している方



■セミナーの概要

セミナーNo	0128	実施場所	産業技術短期大学校(最寄駅:相模鉄道「二俣川駅」)
内容	機械製図における基準面の選び方、加工面の必要性、累積寸法の考え方、寸法記入法等について、製品の特性に配慮し、製造現場にとって分かりやすく、かつ作りやすい図面(特に寸法記入法)を作成する手法を学びます。 ※手描きによる実習を行います。	実施時間	8:50~16:10
		定員	10名(応募者多数の場合は抽選)
		受講料	6,200円
カリキュラム概要	1.製図の基礎 2.機械製図演習1 3.寸法記入、幾何公差 4.立体図からの三面図作成 5.機械製図演習2 6.まとめ	使用教材 使用機器 など	<p>■使用予定テキスト(事前に購入) 図面の描き方がやさしくわかる本 日本能率協会マネジメントセンター 税込価格:2,420円 ISBN:978-4-820-74735-2 ※筆記用具(シャープペンシル、消しゴム)を持参して下さい。</p>

■申し込み方法

電子申請(<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/xa4/seminar/index.html>)

または、往復はがきによりお申込みください(はがき1枚につき1名)



■その他

※応募状況・荒天等により中止となる場合があります。また、定員、実施日、開催時間の変更あるいは実施時間を延長、短縮する場合があります。

※テキストが必要なセミナーの場合は、各自であらかじめ購入していただきます。なお、テキスト代は受講料とは別にご負担いただきます。

※個人情報については、「神奈川県個人情報保護条例」により取り扱い、セミナーに関する業務以外に使用することは一切ありません。

往復はがきの記入方法

(返信面)	(往信面)
切手	
あなたの ①郵便番号 ②住所 ③氏名	①ご希望のセミナーNo. ②セミナー名 ③あなたの住所 ④あなたの氏名とよみがな (1枚につき1名) ⑤日中の連絡先と電話番号 (勤務先、携帯電話等) ⑥現在の仕事の職種 (例:製造業)
(裏面は白紙のまま)	(裏面は短大校の住所・校名を記載)

問合せ・往復はがきでのお申し込み先

神奈川県立産業技術短期大学校 スキルアップセミナー担当
〒241-0815 横浜市旭区中尾2-4-1 045(363)1233

詳しくはホームページをご覧ください。

<https://www.kanagawa-cit.ac.jp/seminar/>



■カリキュラム詳細

- ・製図の基礎、新JIS(2010年)に追加された表記法、サイズ公差(寸法公差)、はめあい について
- ・第三角法の基礎、読解問題
- ・機械製図の演習 其の1
- ・寸法記入原則と実例(鋳物部品図)を用いて寸法を記入する手順を確認
- ・幾何公差、サイズ公差(寸法公差)と幾何公差の相互依存について
- ・寸法記入法と公差の選定
- ・寸法記入の考え方
- ・立体図からの三面図作成及び寸法記入
- ・機械製図の演習 其の2
- ・本講座のまとめと補足講義



図面の描き方がやさしくわかる本

■このセミナーの特徴



- * **ドラフターを用いて、手描きで製図を行います**
→実際に手を動かして頂くことで、2日間という短い期間で製図を学ぶことができます
- * **寸法の記入方法、公差の選定方法を学ぶことができます**
→多くの設計従事者の悩みの種へのアドバイスになります



※製図の初学者は、まずは、「はじめての機械製図STEP1」、「はじめての機械製図STEP2」を受講して頂いたあとに、本セミナーを受講して頂くと、効果的に習得することができます。

※「はじめての機械製図STEP1」及び「はじめての機械製図STEP2」は、かなテクカレッジ 東部・西部（東部総合職業技術校・西部総合職業技術校）で実施となります。産業技術短期大学校での実施ではないのでご注意ください。

■受講した方からの主な意見

- ・ドラフターを使っただけの実技は、貴重な体験ができ、とても良かった。
- ・図面の記号や寸法記入の詳細がわかり大変勉強になりました。
- ・内容も非常にわかりやすく、今後の業務で活かせる力がついたと感じています。