

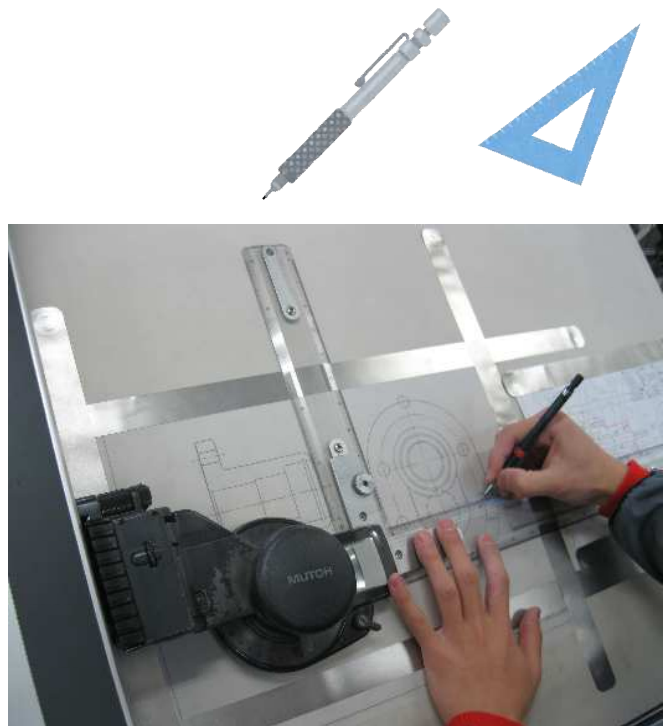
若手現場技術者のための手描きで学ぶ機械図面作成のテクニック

実施日 2020年9月1日(火),2日(水)
(応募締切日 2020年7月28日 必着)

若手技術者に
おすすめ!!
機械製図・設計講座
シリーズ

■こんな人に向けています!

- ・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	125	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。) ※「機械製図(基礎)」や「若手技術者のための部品設計講座」と合わせて受講すると効果的です。	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	■使用予定テキスト(事前に購入) 図面って、どない描くねん! 第2版 —現場設計者が教えるはじめての機械製図— 日刊工業新聞社 税込価格:2,420円 ISBN:978-4-526-07530-8 ※筆記用具(シャープペンシル、消しゴム)を持参して下さい。

■申し込み方法

電子申請(<http://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

63 (返信面)	(往信面)
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)	(裏面は実施校の住所・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。

<http://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、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(铸件部品図)を用いて寸法を記入する手順を確認
- ・幾何公差、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



図面って、どない描くねん! 第2版
山田 学著

■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



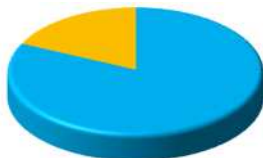
※製図の初学者は、まずは、「初学者のための機械製図入門」、「機械製図(基礎)」を受講して頂いたあとに、本セミナーを受講して頂くと、効果的に習得することができます。

※「初学者のための機械製図入門」及び「機械製図(基礎)」は、かなテクカレッジ西部(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。

■昨年度に受講した方からは

令和元年度受講者アンケート結果

受講者の100%から役に立ったと
回答いただきました!!



■ 大変役に立った ■ 役に立った ■ 役に立たなかった

受講者の方からの自由記述意見

・ドラフターを使っでの実技は、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。