

令和 2 年度

ー現場から営業部門まで 図面利用者のための講座ー

機械設計図面の見方・読み方 研修のご案内

◎「見方・読み方」に引き続き、続編として、「描き方」の講座を開講します。「描き方」受講希望の方は、「機械設計図面の描き方研修のご案内」にて、お申し込みください。

○研修開催日時：令和 2 年 9 月 11 日(金)～10 月 2 日(金)
(毎週金曜日の 4 日間、9 時 30 分～16 時 30 分)

○研 修 会 場：名古屋市工業研究所
(詳細は、最終ページの「会場のご案内」を参照して下さい。)

○申 込 み 期 限：令和 2 年 8 月 28 日(金)

ー 機械系モノづくりでの必須知識ー

設計図面は、モノづくりにおいてお互いのコミュニケーションをとる媒体です。
設計図面を見て、完成品を想像するには、それなりの経験が必要です。

図面の中には、図形形状以外に正確な寸法、公差、はめあい、幾何公差、表面性状、また、部品であるねじ、歯車、ばね、軸受け等の他に溶接、材料の記号も書かれています。その他にも設計図面から各種情報を読み取らねばなりません。

こうしたことに対して、

- ◎ 図面が読めなくて業務に支障が出ている営業・調達・購買担当の方
- ◎ 図面を見せられて的確な指示のできなかった管理者の方
- 図面に書き込まれている内容、記号の知識を得たい方
- 改正された新しい J I S 製図規格を学びたい方
- これから機械系技術者を目指す方

など初級から中級の方を対象に「機械設計図面の見方・読み方」の研修を開講します。
幅広く設計図面利用者のご参加をお待ちしております。

公益財団法人 名古屋産業振興公社

ものづくり支援講座

ものづくり支援講座

検索

CLICK! ↑



※新型コロナウイルス感染症拡大の状況により、中止を含め予定を変更する場合があります。

◎講師 愛知工業大学 工学部 機械学科 教授 博士（工学）
内田 敬久 氏

◎日程 [機械設計図面の見方・読み方研修]
令和2年9月11日(金)～10月2日(金)（4日間）
（研修時間 9：30～12：30、13：30～16：30）

月日	科 目	内 容
9 月 11 日 (金)	機械設計図面の基礎	◇ 機械製図の概要 ◇ 図面の様式 ◇ 材料・表面処理記号 ◇ 線・文字・尺度の表示法 ◇ 図形の表し方（第三角法） ◇ 演習問題 1
9 月 18 日 (金)	寸法と寸法公差	◇ 寸法記入方法 ◇ 寸法公差 ◇ はめあい ◇ 累積公差 ◇ 演習問題 2
9 月 25 日 (金)	加工方法 表面性状 幾何公差	◇ 機械加工の概略 旋盤、ボール盤、フライス盤 ◇ 表面性状 ◇ 幾何公差の概念 ◇ データム ◇ 様々な記号 溶接記号、センター穴 ◇ 演習問題 3
10 月 2 日 (金)	機械要素の表示 まとめ	◇ 機械要素の記号 ◇ 機械要素部品 歯車、ねじ、ばね、軸受 ◇ 図面管理 ◇ 演習問題 4 ◇ まとめ

●「見方・読み方」の続編として、「描き方」コースを開講します。双方の研修を受講される方を優先して受付させていただきます。
「描き方」も受講される方は、「機械設計図面の描き方研修のご案内」をご確認いただき、お申し込みください。

機械設計図面の見方・読み方研修申込書

令和 年 月 日

会 社 名 (ホームページ)	(URL :)			
所 在 地	〒 -			
(ふりがな) 受講者氏名			所 属	
(ふりがな) 受講者氏名			所 属	
(ふりがな) 受講者氏名			所 属	
事務連絡者	所 属		T E L	
	(ふりがな) 氏 名		F A X	
振 込 金 額	賛助員企業： 円 一般企業： 円			

※ご記入いただきました個人情報、研修生への連絡や当公社の開催する研修の案内など研修の円滑な運営に必要な範囲内に限り、使用させていただきます。

- ◎申込み方法：上記の申込書に記入し、FAX、郵送又は電子メール添付でお申込み下さい。
(2、3日経過しても当方より連絡がない場合は、お手数ですが、ご連絡をお願いいたします。)
- 受講料は、請求書をお送りしますので、9月10日(木)までにお振り込み下さい。
- 手数料は、振込人でご負担願います。開講後は、受講料を返金いたしません。
領収書は銀行振込書に代えさせていただきます。

※本研修中の事故につきましては、一切責任を負いません。

◎定 員：30 名

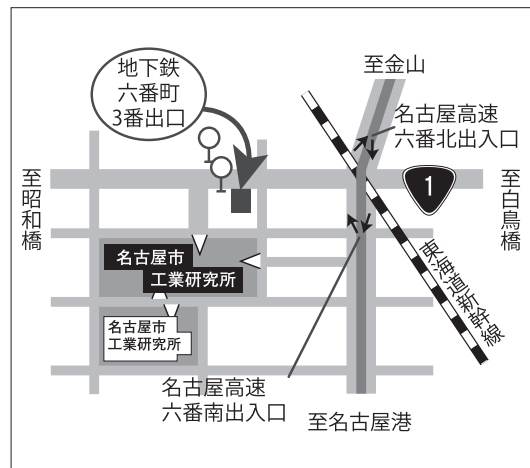
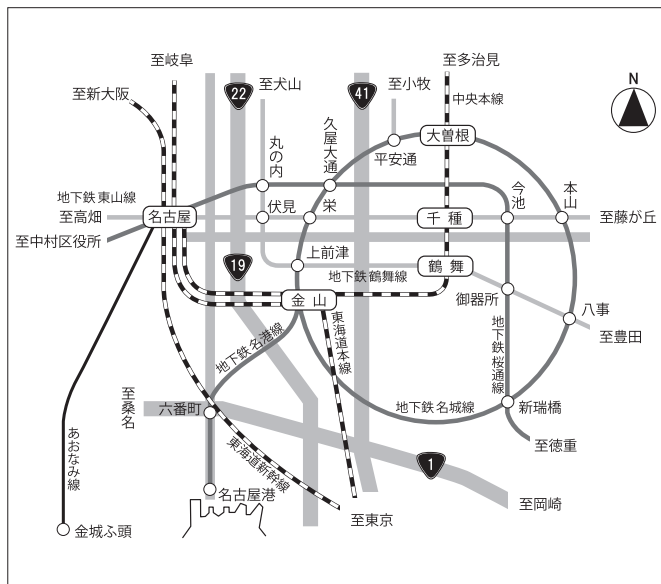
◎受 講 料：同一事業所で複数申込みの場合、割引制度があります。

申込受講者数		1 名	2 名 (10%引)	3 名 (20%引)	4 名以上 (30%引)
受講料 合 計	賛助員企業	36,960 円	66,520 円	88,700 円	25,870 円×受講者数
	一般企業	43,120 円	77,610 円	103,480 円	30,180 円×受講者数

◎受 講 票：開講日の1週間程前までにお送りします。

会場のご案内

名古屋市工業研究所 管理棟 3 F 第1会議室
(名古屋市熱田区六番三丁目4-41)



交通

- 地下鉄 名港線「六番町」下車3番出口すぐ
- 市バス「六番町」下車すぐ
- 三重交通バス「名鉄バスセンター」3階から乗車し「熱田六番町」で下車すぐ
- 名古屋高速4号東海線「六番北」、「六番南」出口すぐ

「人材開発支援助成金」制度について

この研修は、所定の要件を満たす場合「人材開発支援助成金」制度（職業訓練等を受けさせる事業主に助成）が利用できます。なお、助成内容等が変更される場合もありますので、受講前に先ずは下記にお問い合わせください。

厚生労働省愛知労働局 あいち雇用助成室
TEL (052) 688 - 5758

(この講習会の問い合わせ先)

(公財) 名古屋産業振興公社

ものづくり人材育成課

〒456-0058 名古屋市熱田区六番三丁目4番41号

TEL 052(654)1653 FAX 052(661)0158

URL http://www.nipc.or.jp/kougyou/p_training/index.html

Eメール kenshu@nipc.or.jp