

ゼロからわかる

『機械図面の見方の基礎知識』

ほとんどのモノづくり企業では、図面を基に製品が作られています。そして、図面にはその物の形状を含めて様々な情報が入っています。また、独特な専門用語、独特な言葉や言い回しを使います。

これらの図面や専門用語を知らなければ、製造現場や技術者の話が理解できず困惑する方も多いのではないのでしょうか。本プログラムでは、eラーニングでは機械図面の基礎と基本、専門用語のなかでも特に知っておきたい内容を厳選、分かりやすく解説し、実践型研修では2D→3Dへの変換など模型を作成しながら楽しく身に着けます。

カリキュラム

e-learning



1 図面の基本

- ・ 図面って何？
- ・ 図面に書いてある内容、図面の種類
- ・ 図面に使われる単位、読み方
- ・ 寸法、寸法補助記号の意味

2 図面に使われる用語

- ・ その他の記号の意味
- ・ 寸法公差、はめあいの基本
- ・ 製品の幾何特性使用（GPS）の基本
- ・ 形状、用途を表す用語

集合型実践研修



1 図面（二次元）から立体（三次元）を想像するには？

- ・ 図面の配置と特徴
- ・ 「サイコロ」の展開、組立
- ・ 線、面のつながりを見よう

2 特殊な図面

- ・ 投影図以外の図法
- ・ 補助線、色分けの使い方
- ・ 演習、質疑応答

e-learning 動画配信期間

2021
1 / 12 ~ 2 / 22

集合研修日

2021
2 / 10 水
10:00~16:00

集合研修会場

名古屋市内研修会場（予定）
詳細は受講票にてお知らせいたします

講師

ナリタエムイー 技術士（機械部門）

成田 博 氏

大学卒業後、機械部品メーカーにて精密減速機などの開発設計に携わり、大学との共同研究による新商品の開発に計画から設計、評価、製造法検討、特許申請、販売まで一貫して行い、いくつもの商品を世に出してきた。
現在は、機械設計業として独立し、専用機、設備設計を主業務としながら業務経験を活かして企業への技術指導や技術者育成などにも取り組んでいる。

お申込みについて

中産連ウェブサイトよりお申込みください

▶ <http://www.chusanren.or.jp/diversity/03.html>

