



# 図面の読み方基礎講座

図面を読むのが初めての方、事務系の方でもわかりやすい！

**日時** 平成30年4月11日(水) 9:30~16:30 6時間

**会場** 福井県中小企業産業大学校 福井市下六条町16-15 ☎ 0776-41-3775

**受講料** 18,000円 (消費税込) **定員** 25名

**対象者** 技術・製造系企業の新人・若手社員・アシスタントの方など

講義  
50%

演習  
50%

こんな方にオススメ！ 基礎的な図面の読み方を身につけたい初学者の方

## 講師のご紹介



にしむら ひとし  
ジン・コンサルティング 代表 生産技術コンサルタント 西村 仁 氏

㈱村田製作所の生産技術部門で21年間、電子部品の組立装置や測定装置等の新規設備開発を担当し、村田製作所グループ全社への導入設備も多数。製造部門の責任者として、品質管理、生産管理、現場改善を担当するほか、社内技能講師にも従事。2007年に独立し、製造業およびサービス業での生産性向上支援および技術セミナー講師として教育支援を行う。わかりやすい講義と適切なアドバイスに定評がある。経済産業省プロジェクトメンバー、中小企業庁委員等を歴任。著書『図面の読み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) など多数。

ね  
ら  
い  
図面はモノづくりにおける情報の伝達手段です。図面を読むには、ルールを押さえておく必要があります。設計と違う自己流の読み方をすれば、不良につながりかねません。技術者だけでなく、資材購買や品質管理、生産管理、そして営業担当者まで「図面が読める」ことは必須条件です。

この研修では、初めて図面を見る方でも理解できるよう、JISに基づく図面のルールを、立体モデルを使いながらわかりやすく解説します。

文系出身の方や女性社員、中途採用社員の方も気軽にご参加ください。

### I 立体をイメージする

#### ■ 図面の役割を理解しよう

- ・ 図面の目的と種類
- ・ JIS 規格について

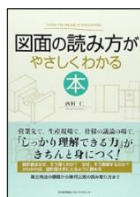
#### ■ 立体を1枚の紙に表す方法を学ぼう

- ・ モノを見る視点
- ・ 第三角法とは

#### ■ 図面から立体をイメージしよう

- ・ 木彫りの考え方
- ・ いろいろな例で練習してみよう

#### ■ モノの内部を表す断面図を知ろう



サブテキストとして、西村講師著書「図面の読み方がやさしくわかる本」を進呈します

### II 情報を読む

#### ■ 図面用紙の構成を知ろう

- ・ 図面の種類とサイズ、表題欄、尺度

#### ■ 寸法表示を読み取る

- ・ 寸法線と寸法数字
- ・ 丸や半円面取りなどを表す補助記号

#### ■ 公差を読み取る

- ・ 寸法公差
- ・ 穴と軸とのはめあいを体感する

#### ■ 表面粗さを読み取る

#### ■ 溶接記号、ねじの表示方法

※鉛筆、消しゴム、定規を持参ください

関連講座

No. 38 図面の描き方基礎講座

※都合により、内容の一部が変更になる場合がございます。

## 受講者の声

- ◎ 我流で勉強していた中で、正しい知識を得ることができた。
- ◎ 図面の見方や第三角法など、検査に活かせる内容であり満足した。
- ◎ 図面から立体形状を読み取りやすい手順を学び、仕事に活用できると思った。

お申込み・お問合せ先

中小企業産業大学校

(公益財団法人ふくい産業支援センター人材育成部)

☎ 0776-41-3775 FAX 0776-41-3729

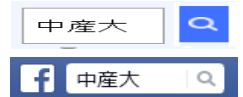
✉ manabi@fisc.jp

ネットからもお申込みいただけます

<http://www.fisc.jp/fiib/>

研修の詳細情報や、各種補助金制度、研修施設貸出しについてもご案内しています。

Facebookでも情報提供しておりますので、ご利用ください。



研修会場



中小企業産業大学校 (福井市下六条町 16-15)

研修受講について

- ◎ お申込みを受付した方から3営業日以内に受講受理書、受講料の振込依頼書をお送りします。開講日の1週間前に受講決定通知をお送りしますので、それまでに受講料を指定の口座にご入金ください(書類は申込責任者宛にお送りします)。ただし、公開講座等、無料の研修はEメール等による受付連絡のみとさせていただきます場合がございます。
- ◎ 振込手数料は貴社にてご負担をお願いします。
- ◎ 県内外、企業規模を問わずお申込みいただけます。研修によっては、講師の希望により、経営コンサルタント等の士業の方の受講をご遠慮いただく場合がございます。
- ◎ 定員を超える申込みがある場合、「キャンセル待ち」扱いとさせていただきます場合がございます。
- ◎ 受講のキャンセルは受講決定通知をお送りする前(開講日の1週間前まで)にご連絡ください。受講決定後のキャンセルはご遠慮ください。
- ◎ やむを得ない事情が生じた場合、日時、テーマ、内容などは事前告知なしに変更させていただく場合がございます。また、諸般の事情により、開催を中止させていただく場合もございますので、予めご了承ください。
- ◎ 研修中の録画・録音・撮影、携帯電話や個人パソコンの使用は、ご遠慮ください。また、会場は館内禁煙になっておりますので、ご協力をお願いいたします。
- ◎ ご記入いただいた個人情報につきましては、研修の運営に必要な事務連絡、研修サービス向上のための統計データ、中小企業産業大学校からの研修・施設貸出情報のご案内以外の目的では使用いたしません。

研修 No.22 図面の読み方基礎講座 申込書

必要事項をご記入の上、切り取らずにそのままFAX (0776-41-3729) してください

ふりがな		年齢・性別		男・女	所属・役職 (担当業務)	
受講者名		年齢・性別	歳	男・女	所属・役職 (担当業務)	
ふりがな		年齢・性別		男・女	所属・役職 (担当業務)	
受講者名		年齢・性別	歳	男・女	所属・役職 (担当業務)	
ふりがな		年齢・性別		男・女	所属・役職 (担当業務)	
受講者名		年齢・性別	歳	男・女	所属・役職 (担当業務)	
企業名					TEL	- -
所在地	〒 -				FAX	- -
業種	1. 製造業 2. 卸売業 3. 小売業 4. サービス業 5. 建設業 6. その他( )					
代表者	役職	氏名				
申込責任者	所属・役職	氏名			E-mail	

※ご記入いただきました連絡先に研修案内等をお送りすることがあります。