

図面の読み方をステップアップ！

セミナーご案内 関連部署へご回覧願います

Zoom セミナー!!	<h1>図面の読み方 (Level 00 応用編)</h1> ～設計、加工、計測部門と会話するための図面の読み方～
LIVE配信のみ (録画配信無し)	

- ◆日時：2024年8月22日 (木) 10:00～16:00 ◆受講料：(消費税等込) 1名:49,500円
同一セミナー 同一企業同時複数人数申込の場合 1名:44,000円
- ◆会場：WEB受講のみ (Zoomシステム) ◆受講資料：製本テキスト(受講料に含)
※LIVE配信のみ(録画視聴ありません) ※別途テキストの送付先1件につき、配送料1,210円 (内税)

**図面に描かれる専門的キーワード、製造の知識、
材料・加工・表面処理の知識、現場での意思疎通など、
実務で直ぐに活用できるよう分かりやすく解説する特別セミナー!!**

【講師の言葉】

ものづくりの現場では、様々な部門の担当者が図面を見て作業を行います。投図面を描かない営業や調達などの部門担当者でも、社内製作か外注かの判断、加工コストの見積もり、治具の必要性や検査方法の策定など、客先や関連部門の担当者と技術的な会話をしなければいけない状況は日々発生します。

当講座では、基礎的な投影図の見方や寸法補助記号は知っているけれど、もう一步踏み込んで図面に記載されている専門性の高いキーワードの意味を知り学習することで、図面の意図をより精密に理解し、関連部門と技術的な会話ができる能力を身につけることができます。

【受講形式】 WEB受講のみ ※本セミナーは、Zoomシステムを利用したオンライン配信となります。
※Live配信のみ録画視聴はありません。

【受講対象】 ・図面の基本的な知識は持っているが、設計や加工、検査の担当者と会話ができる程度に知識を引き上げたい方
・Level 00 の受講者

【予備知識】 図面の基礎知識があれば理解が進みます。

【習得知識】 1) 図面に描かれる専門的キーワードを覚えることで製造の知識を深めることができます。
2) 材料、加工、表面処理の知識を一段深めることで現場との意思疎通がより円滑にできるようになります。

【受講者の声】 ・わかりやすい解説ありがとうございました。実務に役立つ藤崎先生に感謝いたします。
・よく実施される加工について横断的に説明いただきまして、有益でした。私自身新人設計者で、コストに関する感覚が足りておりませんでしたので、役立ったと感じました。
・参加できてよかったです。復習して理解を深めたいと思います。書籍もありがたいです

【進呈】 ※ 図面ってどない読むねん！LEVEL00
第2版 山田 学氏 著 (日刊工業新聞社) を進呈します。



●申込書 ・2024年8月22日 (木) 「図面の読み方 (Level 00 応用編)」

会社名	〒	住所
TEL		FAX
正式所属		正式所属
受講者名		受講者名
E-mail		E-mail
振り込み 予定		通信欄

◆ プログラム ◆

【講師】 Material工房・テクノフレキス 代表 藤崎 淳子 先生
長野県南信工科短期大学校 非常勤講師
独立行政法人長野職業能力開発促進センター松本訓練センター 講師

1, 図面から製品化までの流れを知る

- 1-1, 図面の関わる関連部門の関係
- 1-2, 実力診断テスト:○×クイズによる
現状知識の確認

2, 図面を見て会話するときのキーワード
(材料編)

- 2-1, 代表的な金属材料の特徴を知る
- 2-2, 代表的な表面処理(めっきや熱処理)の
特徴を知る

3, 図面を見て会話するときのキーワード
(加工編)

- 3-1, 切削加工、研削加工、特殊加工
(放電加工など)の理屈を知る
- 3-2, 図面に用いるツールや工程の名称を知る
- 3-3, 演習問題:図面から加工法を推測する

4, 図面に関わる人なら知っておきたい
幾何公差の知識

- 4-1, 代表的な幾何公差の記号と解釈を知る
- 4-2, データムと各種特性の記号と意味
- 4-3, 演習問題:幾何公差の公差領域を記入する

5, 図面に関わる人なら知っておきたい
溶接記号の知識

- 5-1, 代表的な溶接記号を知る
- 5-2, 演習問題:溶接記号を見て溶接形状を記入する

6, 図面に関わる人なら知っておきたい機械要素、
板金、樹脂成形の知識

- 6-1, 図面に記入されているばねと
歯車の専門用語を知る
- 6-2, 板金、樹脂成形のキーワードを知る

7, まとめ

- 7-1, 実力診断テスト:○×クイズによる習得知識の確認

質疑・応答

◆セミナーお申込要領

- 申し込み方法
 - ・弊社ホームページの申込欄又は、FAXかE-mailにてお申し込みください。
 - ・折り返し、受講票、請求書、会場案内図をお送り致します。
 - ・開催日の8日前以内のキャンセルは、お受け致しかねますので、必要に応じ代理の方のご出席をお願いします。
 - ・開催日の8日前以内のキャンセルの場合、受講料の全額を申し受けます。
- お支払い方法
 - 受講料は原則として開催前日までにお支払い願います。
 - 経理上、受講料のお支払いがセミナー開催後になる場合は、お支払日をお知らせ願います。
 - 振り込み手数料は御社の御負担にてお願いします。

●申込先 **TH企画セミナーセンター**
株式会社 TH企画

〒108-0014 東京都港区芝4-5-1 11-5F
TEL:03-6435-1138
FAX:03-6435-3685
E-mail:th@thplan.com

TH企画 0822 (開催日)

詳細、その他のセミナーは、ホームページをご覧ください。

<https://www.thplan.com/>