

# 新入社員のための モノづくり技術入門セミナー

～モノづくりの三大知識(読図・材料・加工)の基礎を学ぶ～

会期 各日も 10:00 ～17:00	1日目	図面の読み方	2023年 7月12日(水)	【会場参加】 日本能率協会 研修室 (東京都港区芝公園) or 【オンライン参加】 Zoom
	2日目	加工材料の基礎知識	2023年 7月13日(木)	
	3日目	機械加工の基礎知識	2023年 7月14日(金)	

対象	・新入社員(全部門対象)	講師	西村 仁 (敬称略)	ジン・コンサルティング 代表 生産技術コンサルタント
----	--------------	----	---------------	-------------------------------

**ポイント** モノづくりの基礎的な技術知識は読図知識、材料知識、加工知識が三本柱です。これらの知識は、技術者や製造担当者のみならず、品質管理、生産管理、資材購買、営業など間接部門の担当者にも大切な知識になります。一方、これらの知識を文系出身者が学習するには、実務の中で学ぶOJTしかないのが実情です。本セミナーでは、はじめて技術知識を学ぶ新入社員の方を対象として、基礎をわかりやすく解説します。事前学習は必要ありませんので、安心してご参加ください。

**特徴** **1日目**「図面の読み方」は、図面からモノの形をイメージする方法を、立体モデルを使った演習を踏まえて紹介します。またJIS図面ルールに基づいた寸法や公差などの各種情報の読み方を解説します。テキストの他にサブテキストとして講師の書籍を使用します。(テキスト、書籍代はセミナー費用に含まれます)  
**2日目**「加工材料の基礎知識」は、製品や生産設備、治具に使用される主な材料の性質を知り、「なぜその材料が選ばれたのか」を学びます。また技術者の方々には、材料選定の具体的な進め方を紹介し、「材料の選定時間ゼロ化」を狙います。なお、結晶構造や金属学には触れません。テキストの他にサブテキストとして講師の書籍を使用します。(テキスト、書籍代はセミナー費用に含まれます)  
**3日目**「機械加工の基礎知識」は、モノの形をつくる各種加工方法とその特徴を写真や動画をいながら紹介します。また加工方法を意識して描かれた図面の意図を理解することで、設計者の考えを読むことを狙います。なお工具の回転数や切り込み量をいかに最適化するのかといった加工条件には触れません。テキストの他にサブテキストとして講師の著書を使用します。

## お申し込みについて

定員になり次第、申込受付を終了します。お早めにお申込みください。

**1 パソコン(各種検索サイト)からダイレクトに ⇒⇒⇒** セミナーID(半角数字) **JMA152321** で検索  
もしくは、<https://school.jma.or.jp/>

※貴社の情報セキュリティ方針等でwebからのお申込みが難しい方はJMAマネジメントスクールまでお電話にてお問い合わせください。TEL : 03 (3434) 6271

**2 スマートフォン  
タブレットから  
QRコード読込 ⇒⇒⇒**



C

参加料 (消費税込)	早期申込割引参加料(～6/11迄)		通常申込参加料(6/12～)	
	一般社団法人 日本能率協会法人会員	会 員 外	一般社団法人 日本能率協会法人会員	会 員 外
3日間	110,000円/1名	121,000円/1名	113,300円/1名	124,850円/1名
2日間選択	88,000円/1名	99,000円/1名	90,640円/1名	101,970円/1名
1日選択	55,000円/1名	66,000円/1名	56,650円/1名	67,650円/1名

※参加料にはテキスト(資料)費が含まれています。  
※昼食の提供はございません。(各自でご用意ください。)  
※法人会員ご入会の有無につきましては、下記HPにてご確認ください。  
<https://www.jma.or.jp/membership/>  
※参加申込規定はJMAマネジメントスクールのWebページ(<https://school.jma.or.jp/>)に掲載しておりますのでご確認ください。ご同意のうえお申込みください。

### 会員制度のご案内

一般社団法人日本能率協会は法人を対象とした法人会員制度を設け、セミナー参加料割引をはじめ各種サービスを提供しております。是非この機会にご入会をご検討ください。  
詳細は ⇒ <https://www.jma.or.jp/membership/>

### プログラム内容に関する問い合わせ先(企画担当)

一般社団法人日本能率協会 産業振興センター  
〒105-8522 東京都港区芝公園3-1-22 TEL : 03(3434)1410(直通)

### 申込に関する問い合わせ先(参加証・請求書・キャンセル・変更などに関する内容)

JMAマネジメントスクール TEL : 03(3434)6271

電話受付時間 月～金曜日9:00～17:00 ただし祝日を除く  
E-mail : [seminar@jma.or.jp](mailto:seminar@jma.or.jp) FAX : 03(3434)5505

### キャンセル規定

キャンセルご連絡日	キャンセル料
開催15日前～開催8日前(開催当日を含まず)	参加料の10%
開催7日前～前々日(開催当日を含まず)	参加料の30%
開催前日および当日	参加料の全額

電話でご確認後、所定のお手続きをお取りください。万一キャンセルの場合、初回のお申出の日付によりキャンセル料が発生します。  
(注)キャンセルの場合は必ずJMAマネジメントスクールの問い合わせフォームよりご連絡ください。

**会場案内** 会場地図は、参加証送付時にご案内いたします。

日本能率協会 研修室 〒105-8522 東京都港区芝公園3-1-22

### オンライン受講の方法

- ・テレビ会議ツール「Zoom」で配信します。
- ・事前に接続テスト(<https://zoom.us/test>)にアクセスいただき、動作をご確認ください。
- ・1申込につき1名様がお受講ください。(著作権の観点から1申込で複数の方のご受講はお受けしません)
- ・ビデオオンでできる環境をご用意ください。イヤホンやヘッドセット、外部スピーカーを使用している受講をおすすめします。
- ・お申込み時、参加される方のメールアドレスを必ず登録してください。
- ・テキストは事前に配布します。
- ・本セミナーの講義資料および配信映像の録画、録音、撮影など複製ならびに二次利用は一切禁止です。
- ・Zoomにおけるリモート制御ならびにレコーディング機能はホスト側にて停止させていただきます。
- ※お申込みの前に必ずオンラインLIVEセミナー規約をご確認ください。お申込み完了を以て規約に同意したことといたします。

