

工業・製品図面 読み方のポイント

—「図面から製品情報を読むために」— (RG011)

オンラインと
スクーリングの
コースです!



主 催

一般社団法人日本鍛造協会 ・ 一般社団法人日本ダイカスト協会
一般社団法人日本鋳造協会 ・ 一般社団法人日本鋳鍛鋼会 ・ 高度ポリテクセンター

図面は工業技術にとって情報伝達手段であり、誰でも同じ内容に読めなくてはなりません。しかし、図面には特有の図形の描き方や各種記号が使われており、上手く内容を理解することができないことがあります。

そこで **★今回は図面を読むことに不慣れな方を対象に、図面から製品形状を思い描くこと**
★図面に使われる寸法や各種記号を読むこと

目的を絞り、JISに則った図面の読み方のポイントを理解して頂きます。

日頃曖昧だったことも、基礎的なルールを知ることで理解できることがあります。複雑な図面も基礎の組み合わせですので、職場での図面読解の基礎を理解して頂くことを目的としています。

【受講者の声】

- ・設計の部門との連携がうまく取ることができるようになりました。
- ・部品図を見る機会が多く、図面の細かい点の意味が理解できました。



主な内容		<p>1. 投影法って何だろう？</p> <ul style="list-style-type: none"> ・立体図と平面図について ・第三角法で図形を描くには？ <p>2. 寸法って何だろう？</p> <ul style="list-style-type: none"> ・寸法記入の基礎 ・各種寸法の読み方 <p>3. 図面の一般事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ・図面の役割と図面に必要な JIS について ・図面の大きさや様式・尺度・線の種類など <p>4. 図面に使われる図形の表し方</p> <ul style="list-style-type: none"> ・図面に用いられる投影図・断面図 	<p>5. 寸法で製品形状を表す？</p> <ul style="list-style-type: none"> ・寸法に色々な意味を持たせる寸法補助記号 <p>6. 寸法公差とはめあい記号(公差クラス)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・寸法公差の表し方 ・めあい記号とは？ <p>7. 幾何公差って何だろう？</p> <ul style="list-style-type: none"> ・幾何公差の種類と意味記号の読み方 <p>8. 表面粗さ(表面性状)ってどう表すの？</p> <ul style="list-style-type: none"> ・表面粗さの種類と記号の読み方
日時	オンライン	<p>1日目 2023年 2月13日(月) 10:00~15:00</p> <p>2日目 2023年 2月17日(金) 10:00~15:00</p> <p>3日目 2023年 2月24日(金) 10:00~15:00</p> <p>※オンラインコースは、Teams を使用し、会社・自宅でご受講いただけます。</p>	
	スクーリング	<p>4日目(会場:千葉) 2023年 3月6日(月) 13:00~16:00</p> <p>オンライン授業の質疑応答と演習 ※スクーリングを受講しない場合でも修了証を発行いたします。</p>	
対象者	現場従事者(現場経験1~2年目の方を対象)又は図面を初めて学ぶ方		
参加費	8,000円	定員	30名(先着順)
スクーリング会場	(独) 高齢・障害・求職者雇用支援機構 高度ポリテクセンター	〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉 3-1-2	
申込み方法	裏面の参加申込書にてFAXまたはメールでお申し込み下さい。		

受講申込書(2022年度)

年 月 日

(一般社団法人 日本鑄鍛鋼会)

セミナーについて、次のとおり申し込みます。

受付番号

セミナー名	工業・製品図面 読み方のポイント (RG011) 2/13,17,24,3/6
-------	--

企業名		所属団体 (vしてください)	<input type="checkbox"/> (一社)日本鍛造協会 <input type="checkbox"/> (一社)日本ダイカスト協会 <input type="checkbox"/> (一社)日本鑄造協会 <input type="checkbox"/> (一社)日本鑄鍛鋼会 <input type="checkbox"/> 一般 (上記以外、不明)
所在地	〒		
企業規模	※該当に○印を付けてください。 A. 1人~29人 B. 30人~99人 C. 100人~299人 D. 300人~499人 E. 500人~999人 F. 1,000人~		
担当者 及び 連絡先	ふりがな		所属部署
	氏名		
	TEL		FAX
	E-mail		申込結果はメールまたは FAX で返信します

ふりがな 受講者名	部署名	就業状況 (該当に○印) <small>非正規雇用とは、一般的パート、アルバイト、契約社員など</small>	申込結果 (高度ポリ記入)
		正社員 非正規雇用 その他 (自営業等)	
		正社員 非正規雇用 その他 (自営業等)	
		正社員 非正規雇用 その他 (自営業等)	
		正社員 非正規雇用 その他 (自営業等)	

◆事前アンケートにご協力をお願いします◆

(上記の参加希望者様が、当てはまるもの全てにvをお願いします)

- ①これまで図面に関する教育を受けたことがある。
- ②現在図面には関係していないし、今後も図面に関係する業務に従事する予定はない。
- ③現在図面には関係していないが、以前に図面に関係する業務に従事していたことがある。
- ④現在図面には関係していないが、今後図面に関係する業務に従事する予定がある。
- ⑤現在図面を読む業務に従事している。
- ⑥現在図面を書く業務に従事している。

◆オンライン規約です。以下を必ずご確認ください◆

※同意される場合は、□にvをご記入ください。



(利用規約はQRコード読み取りまたは下記 URL からご確認ください。)
https://www.apc.jeed.go.jp/online_kiyaku/01.pdf

※必ず「通信の方法による在職者訓練 利用規約」をお読みください。

通信の方法による在職者訓練利用規約に同意します。

◀お申込み、受講者変更、キャンセルについて▶

受講者変更およびキャンセルの届け出は、見え消しでご記載願います。



FAX :043-296-2585
 メール:kodo-poly02@jeed.go.jp

- ※注 1 受付は先着順とし、定員になり次第、締切とさせていただきます。
- ※注 2 受講票と受講料振り込みのご案内は、開催の約 1 か月前に高度ポリテクセンターより申込みご担当者宛に送付いたします。
- ※注 3 受講料は、本講座開催の 7 日前までに、主催団体へお振り込みください。
- ※注 4 キャンセルは、10 日前まで受付いたします。それ以降は「欠席」扱いとなり返金いたしません。
- ※注 5 各会場において、受講者が一定数に満たない場合や自然災害、感染症等の影響により、中止となる場合がございます。中止の場合は、高度ポリテクセンターから申込担当者あてにご連絡いたします。

<セミナー内容、申込方法等に関するお問い合わせ先> 高度ポリテクセンター 事業課 TEL:043-296-2582 <受講料に関するお問い合わせ先> (一社)日本鑄鍛鋼会 TEL:03-5283-1611	<高度ポリテクセンター処理欄>					
	1	2	3	4	5	6