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」－

お申込み多数により
追加開催決定！

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と、図面に使われる寸法や各種記号を読むことに的を絞り、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。

主な内容 2日間	1．投影法って何だろう？ ・立体図と平面図について ・第三角法で図形を描く 2．寸法って何だろう？ ・寸法記入の基礎 ・各種寸法の読み方 3．図面の一般事項 ・図面の役割と図面に必要な　について ・図面の大きさや様式・尺　線の種類など 4．図面に使われる図形の表し方 ・図面に用いられる投影図・断面図	5．寸法で製品形状を表す？ 寸法に色々な意味を持たせる寸法補助記号 寸法公差とはめあい記号 寸法公差の表し方 はめあい記号とは？ 7．幾何公差って何だろう？ ・幾何公差の種類と意味、記号の読み方 8．表面粗さってどう表すの？ ・表面粗さの種類と記号の読み方

日程追加
６月25日（月）より
受付開始いたします。

日時		
	愛知	平成30年　7月17日(火) 13:00～18:00　～　7月18日(水) 9:00～16:00　(L3122)
		平成30年　7月23日(月) ～ 7月24日(火)　(L3121)　お陰様で、満員となりました。
	千葉	平成30年　7月31日(火) 13:00～18:00　～　8月　1日(水) 9:00～16:00　(L3111)

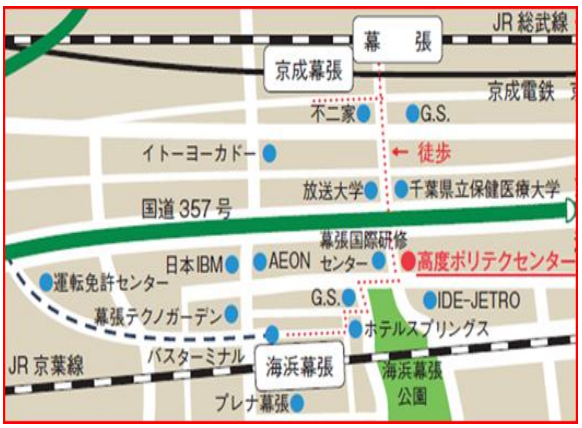
対 象 者	現場従事者(現場経験1～2年目の方を対象)又は図面を初めて学ぶ方		
参 加 費	8，000円	定員	愛知会場30名(先着順) 千葉会場40名(先着順)
講　師	高度ポリテクセンター　宮崎　竜一		

会　場

愛知会場（L3121、L3122）

愛知支部　名古屋事務所（高齢・障害者業務課）
〒460-0003　愛知県名古屋市中区錦１－１０－１
ＭＩテラス名古屋伏見ビル４階　　※駐車場はございません。
・地下鉄東山線・鶴舞線伏見駅１０番出口から 徒歩２分
・地下鉄桜通線 丸の内駅６番出口から 徒歩５分

7/31-8/1 千葉会場（L3111）



高度ポリテクセンター（千葉支部 高度訓練センター）
〒261-0014
千葉県千葉市美浜区若葉３－１－２　※無料の駐車場がございます。
・JR 京葉線『海浜幕張駅』、北口から徒歩約 10 分
・JR 総武線『幕張駅』／京成千葉線『京成幕張駅』から徒歩約 20 分

申込み方法	裏面の参加申込書にてＦＡＸでお申し込み下さい。

参 加 申 込 書

（一般社団法人 日本鋳鍛鋼会）　　平成３０年　　月　　日

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（L3122/L3121/L3111）

【受講者の声】

・図面の理解度が高まったので、今後の仕事に役立てることができると思う。
・機械仕様の図面確認ができる。　・図面で今まで読めなかった部分を理解す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た。図面の基礎を全体的に学ぶことができた。
・設計の部門との連携がうまく取ることができる。図面の読取容易になる。

企業名		所属団体（✓してください）	□(一社)日本鍛造協会　□(一社)日本ダイカスト協会 □(一社)日本鋳造協会　□(一社)日本鋳鍛鋼会 □一般（上記以外、不明）
所在地	〒		
企業規模	※該当に○印をしてください。 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		申込結果は原則FAXで返信します	

参加者氏名	部署名	ご希望の会場に○をご記入ください。			結果（高度ポリ記入）
		L3122 愛知	L3121 愛知	L3111 千葉	

※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✓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。

L3122(追加コース)は、
６月25日（日）より
受付いたします。

お申込み、受講者変更、キャンセルは、**ＦＡＸ（０４３－２９６－２５８５）**または、**メール** jigyo-ka@adv-pc.jp にてお願いします。（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。）

※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。（お手元に届かない場合は、高度ポリテクセンターにご一報ください。）
※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　参加費は１コース１名につき主催団体会員 8,000 円となっております。

<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）日本鋳鍛鋼会　ＴＥＬ：０３－５２８３－１６１１	<高度ポリテクセンター処理欄>					
	1	2	3	4	5	6