

図面の見方

講座

基礎編

図面の読み方、各種記号など図面を見る上で必要な知識を習得することができる講座です。

設計・製造に従事してしばらく経つ方、間もない方、基本を習得されたい方はぜひお申し込みください。

※以下について予めご了承ください。

①新型コロナウイルス感染症に関する事情により、中止や延期の可能性があります。

②受講申込みの多寡によって、受講日程を調整させて頂く場合があります。

第1回機械編

6/5(水)～6/7(金)
13:00～17:00

【講師】 渋谷忠明氏

第1回製缶/溶接編

6/26(水)～6/28(金)
13:00～17:00

【講師】 塚本孝夫氏

第2回機械編

7/3(水)～7/5(金)
13:00～17:00

【講師】 渋谷忠明氏

会場

日立地区産業支援センター 研修室
日立市西成沢町2-20-1 (駐車場完備)

受講料

6,200円/人 (県北臨海地域以外は6,820円/人)

受講を申込みされた方には後日、受講票を送付いたします。

※県北臨海地域：日立市、北茨城市、高萩市、常陸太田市、那珂市、東海村、ひたちなか市

定員

各12名 (最低開催人数8名)

※最低開催人数に達しない場合は開催できない場合があります。

申込方法

・ Webフォーム <https://forms.office.com/r/H5pXS1AmPG>

・ 別紙申込書に記入の上、FAXまたはEmailで送付

申込締切

第1回機械編：5/17(金)、第2回機械編：6/14(金)

第1回製缶・溶接編：6/7(金) ※いずれも先着順

問合せ先

(公財)日立地区産業支援センター
TEL：0294-25-6121
FAX：0294-25-6125

六田：rokuda@hits.or.jp

砂押：sunaoshi@hits.or.jp

申込QR



図面の見方講座カリキュラム

*時間 : 13:00~17:00 /日 (合計: 4時間/日×3日=12時間)

日程	機械編	製缶・溶接編
第 1 日 目	<p><u>1. 図面を読みとるには</u></p> <p>(1) 製図規格 (JIS 規格)</p> <p>(2) 図面の種類</p> <p>(3) 平面画法・立体画法</p> <p>(4) 図面の大きさ、尺度と線の種類</p> <p>(5) 投影図、断面図、省略図</p> <p>(6) 演習問題</p>	<p><u>1. 図面の見方基礎</u></p> <p>(1) なぜ図面は必要なのか</p> <p>(2) 立体を1枚の紙に表すルールを学ぶ</p> <p>(3) 図面から立体をイメージする補助となる図法を学ぶ</p> <p>(4) 図面用紙の構成、他</p> <p><u>2. 溶接法とその分類</u></p>
第 2 日 目	<p><u>1. 寸法がわかるには</u></p> <p>(1) 単位と寸法数値</p> <p>(2) 記号の種類</p> <p>(3) 寸法公差</p> <p>(4) はめあいの方式</p> <p>(5) 演習問題</p>	<p><u>1. 製缶・溶接図面に必要な知識</u></p> <p>(1) 溶接継手設計の基礎と溶接記号</p> <p>(2) 鉄鋼材料の種類と性質</p>
第 3 日 目	<p><u>1. 図面を間違いなく読むために</u></p> <p>(1) 幾何公差</p> <p>(2) 表面性状 (旧仕上記号)</p> <p>(3) 演習問題</p> <p>(4) 実際の図面を使っての演習</p> <p>(5) 復習・質疑応答</p>	<p><u>1. 溶接継手設計の基礎と検査技術</u></p> <p>(1) 溶接部の非破壊検査と検査</p> <p><u>2. まとめ</u></p>

注意) 日程、研修内容について一部変更する場合があります。