

設計意図を伝える

寸法公差図面の描き方

製図業務のスキルアップをお考えの若手設計者にお勧めのコースです。

設計者のアイデアを正確に作製者に伝えるためのルールとしてJIS製図があります。しかしルールさえ守れば良い図面が描けるのでしょうか？いえいえ、良い図面には設計者の魂が入っています。この設計者の魂こそが寸法基準であり、寸法公差であり、幾何公差なのです(副読本前文より)。本セミナーでは、製図業務を行っている方を対象に寸法公差について学び、設計者が考えた通りのものづくりを行うための図面の描き方を習得します。

受講料

3,300円
(税込)/人

※講座終了後に請求書を郵送いたします。

携行品

筆記用具
4色ボールペン
推奨

開催日

2025年

9月10日(水)
10:00~17:00
(受付9:30~)

会場

メイン会場

テクノアークしまね
大会議室
(松江市北陵町1番地)

定員 30名

※いずれも県内企業優先

サテライト会場

いわみぱらっと
会議室
(浜田市相生町1391-8)

定員 20名

※メイン会場での講義をライブ中継し、サテライト会場にてご覧いただけます。

講座内容(予定)

初級
～
中級

- I. サイズ公差の使い方
- II. 公差クラス記号の意味と使い方
- III. 表面粗さ記号
- IV. 設計製図演習
- V. 公差検討テクニック

副読本として、【図面って、どない描くねん! (第2版) -現場設計者が教えるはじめての機械製図】(日刊工業新聞社)を使用します。※本書は参加費に含まれています。



対象者

- 製図業務を行う若手技術者
- スキルアップしたいCADオペレータ
- 若手育成スキル向上や自身の業務見直しをお考えの中堅・ベテラン技術者

講師

今井 誠 先生

(株式会社リッジリフト 代表取締役)
日本技術士会(正会員)、千葉工業大学技術士会(理事)

【略歴】

大学卒業後、機械系メーカーや特許事務所を経験の後、2020年に「やなか技術士事務所」代表として独立。

型彫放電加工において、微細深穴加工、超硬材や脆性材の加工技術の開発を行うとともに、型彫放電加工においてネックであった生産性の低さを、電極の成形時間及び再整形時間に着目し、WEDG法(ワイヤー放電加工の一種)を活用することでこれらの時間を短縮し、生産性の向上を図る。WEDG法を導入するにあたっては、型彫放電加工機に設置するためのWEDG装置を発案、設計、製作、評価までを一貫して担当している。また、工業用ダイヤモンド、サファイア等の工業用宝石の加工方法等の開発経験から、幅広い加工技術及び社内加工設備の設計、試作、評価までの製造技術全般を得意としている。

近年では、3Dプリンターに着目し、FDM型及びSLA型の3Dプリンターの導入経験及び3Dプリンターについて広く知識を有しており、企業等における3Dプリンターの導入支援を行っている。

【資格】

技術士(機械部門)、エックス線作業主任者、研削といし特別教育、3次元CAD利用技術者試験2級、3Dプリンター活用技術検定

※受講決定後にキャンセルされる場合は、受講料を請求させていただきます。講座で使用するテキスト類を送付いたします。予めご了承ください。

申込方法



◀ 申込みフォームはこちらから ▶ 《申込締切》2025年8月29日(金)17:00

<https://www.joho-shimane.or.jp/purpose/human/11615>

※裏面の申込書に必要事項を記載の上、Eメール又はFAXでもお申込みいただけます。

※受講の決定については、申込み締切り後の2営業日以内にメールにてご連絡いたします。

※申込みの際は、裏面もしくは申込みフォームに記載の【注記】を必ずご確認ください。

E-mail : ihrd@joho-shimane.or.jp FAX : 0852-60-5116

「設計意図を伝える 寸法公差図面の描き方」申込書

ご受講の可否については、申込締切（8/29）後の2営業日以内にご連絡をいたします。

※講座開催日の3日前までにご連絡が届かない場合には、お手数ですが担当：布野・新宮（0852-60-5117）までご連絡ください。

以下の【注記】を確認の上、申込みます。

※印は必須項目です。

※企業名			
※所在地	〒		
※連絡者	所属		※TEL
	※氏名		FAX
	※E-mail		
※会場	ご希望の会場に○をしてください。 メイン会場（松江） ・ サテライト会場（浜田）		
参加者①	ふりがな氏名		※担当する業務内容に○をしてください 設計・開発・製造・品質 購買・その他（ ）
	E-mail		
参加者②	ふりがな氏名		※担当する業務内容に○をしてください 設計・開発・製造・品質 購買・その他（ ）
	E-mail		
参加者③	ふりがな氏名		※担当する業務内容に○をしてください 設計・開発・製造・品質 購買・その他（ ）
	E-mail		
ご希望の講座テーマがございましたらご記入ください。 (今後のテーマ選定の参考にさせていただきます。)			

【注記】

- ※ 本講座では、広報および報告に使用する写真を撮影させていただきます。
- ※ 皆様のご意見を今後の講座運営やカリキュラム作成の参考とさせていただきますので、講座終了後はアンケートにご協力いただきますようお願いいたします。
- ※ 本講座は、国の補助金を使用している為、年度内に採用調査を実施いたしますのでご協力をお願いいたします。
- ※ 定員を大幅に超えた場合には、参加人数の調整を行う可能性がございますので、その際はご了承ください。
- ※ 本講座受講にあたり開示いただいた個人情報、講座実施に係る運用・管理及び受講後のアンケートや当財団からのアンケート調査や事業紹介など当財団の活動の範囲以外で使用することはありません。
- ◆ 本講座は雇用調整助成金等の助成金の対象となる場合がございます。詳細は最寄りのハローワーク等にご確認ください。

お問合せ先

公益財団法人しまね産業振興財団 創業・人材支援課（担当：布野・新宮）
〒690-0816 島根県松江市北陵町1番地
TEL : 0852-60-5117 / E-mail : ihrd@joho-shimane.or.jp