

従来のFace to Faceのセミナー(2日間)と全く同様の内容を完全に、自席やご自宅等で受講できるようにしました。

eラーニング(約2.5H) + Webセミナー(1day)

日時

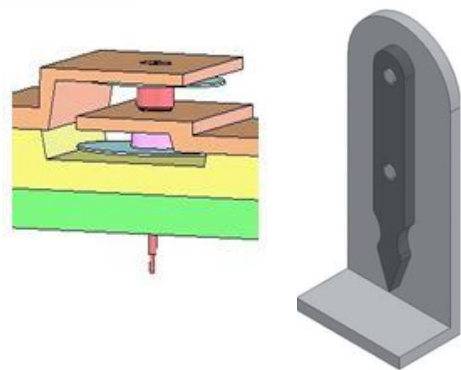
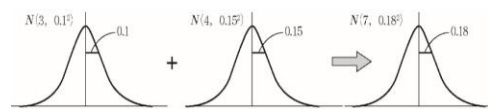
2020年10月16日(金) 9:30～16:30

【eラーニング受講期間：10/8(木)～10/16(金)】 ※Webセミナー前までに必ず全てご受講ください。

PLANERでは、OJTでしか伝承できないと言われてきた公差設計教育を、日本で初めてOFF-JTとして実現し、約20年間に亘って3万人を超える皆様に、公差設計教育を実施して参りました。この度の新型コロナウイルスの影響で従来型の集合セミナー(2日間)の実施が不可能となる中、多くのお客様からのご要望を受けて、本セミナー(eラーニング+Webセミナー)を実現いたしました。従来の基礎知識部分はeラーニング「公差設計入門」(約2.5H)で学習して頂き、Webセミナー(1day)では、設計現場での実践に近い事例を複数用意して、経験豊富な講師の声に従い、OJTと同様に本物の公差設計を体得して頂けます(従来の集合セミナーで一番人気が高かった部分です)。これにより、在宅および自席での学習環境が完成いたしました。

受講のメリット

- 1) 公差計算理論と判断基準が分かり“正しい設計”へ
- 2) 図面改善による“コストダウン”
- 3) 設計品質問題を“理論的に未然に解決”
- 4) 他者の設計に対する“正しい評価”が可能に
- 5) “強い商品の創出に結びつける仕事の進め方”を体得



対象者

設計、試作、生技、品管、調達等、
図面に関わる全ての方

定員

8名様

受講料

70,000円/人(税別)

eラーニング、テキスト代等全て込み

◆お申込方法：E-mailにてお申込みください。

【Webセミナー】公差設計「基礎」 参加申込書

受付窓口：株式会社プランナー 担当：徳原緑 TEL：0266-26-1456 E-mail：info@planer.jp

日時：2020年10月16日(金) 9:30～16:30 【eラーニング受講期間：10/8(木)～10/16(金)】

■以下の情報をご記入ください。

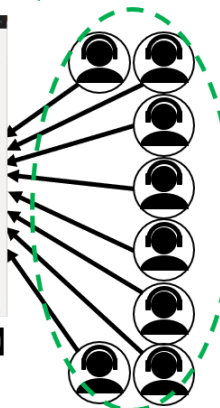
ご住所	〒		
貴社名			
ご所属部署			
お名前			
電話番号		FAX番号	
E-mail			

Webセミナー(演習主体)実施方法



【使用システム：Microsoft Teams】

1回あたり8名まで
(自席や自宅から受講可能)



実践的な演習の実施

演習時に、講師が受講者の解答を確認し、アドバイスを行う、
双方向のやり取りが可能

質疑応答

受講者様にヘッドセットをご用意頂き、音声による双方向の
質疑応答が可能。

- ★講義資料を見ながら、実際のセミナーと同じ講義を、自席で受講できる。
- ★受講者からの質問も可能。
- ★グループ実習も可能
(4名ごと、同じ部屋に集まれる場合のみ)

講師



株式会社プランナー 会長 栗山 弘

1976年、セイコーエプソン入社。24年間、開発・設計部門でウォッチや映像機器などの世界初商品の開発に従事。同社在籍中およびそれ以降を含め約300件の特許を出願する。2001年にプランナーを設立(社長)、2012年から会長。
高度ポリテクセンターや信州大学のほか、約100社の上場企業内で公差解析や設計教育で指導実績を持つ。企業にて約1,000テーマの実務課題解決を支援し、当該企業からその成果事例も多数発表されている。信州大学工学部非常勤講師、および3次元設計能力検定協会理事なども務める。

カリキュラム

時間	項目	備考
9:00	teams 接続開始	
9:30	セミナースタート ・講師あいさつ ・本日の予定 ・eラーニングでの皆様の様子(理解度チェック結果)	
9:45	講義 ・公差計算書の紹介(標準的なもの/プロの事例) ・Σ計算/V計算/モンテカルロS ・工程能力評価データ ①不良率演習(公差計算⇒不良率) ・現状図面/改良図面 ・v計算と3σ ・Q&A	【機械装置事例】 計算結果確認： 確認問題、演習(1)(2)
11:20		
11:35	②総合演習(1) ・説明～計算着手	【小型歯車装置事例】
12:00		
13:00	②総合演習(1) ・計算の続き ・計算結果の確認 ⇒ 正しい計算結果 ・考察(判断と処置) ・結果とまとめ ・Q&A	計算結果確認： 3つの公差計算結果と不良率 1回目、2回目 判定結果
14:30		
14:45	③総合演習(2) ・説明～計算 ・計算結果の確認 ・計算のポイント説明 ・最終計算結果 ・結果とまとめ ・Q&A	【ユニット設計事例】 計算結果確認： B君の結果 Aさんの結果 1回目、2回目
16:30		

※講師及びカリキュラムは、予告なく変更する場合がございます。

準備物

ヘッドセットあるいはイヤホン及びマイク、v計算のできる電卓、
筆記用具(鉛筆・消しゴム)

ご受講について

- ・表面の申込書にてお申込を頂けたら、E-mailで受講のご案内メールをお送り致します。
- ・御請求書は、ご受講後数日の間に発行させていただきます。
御請求書に記載の方法にて、受講料のお支払いをお願い致します。
- ・お申し込み後のキャンセルはお受けいたしかねます。
代理の方にご出席くださいますよう、お願い致します。