

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

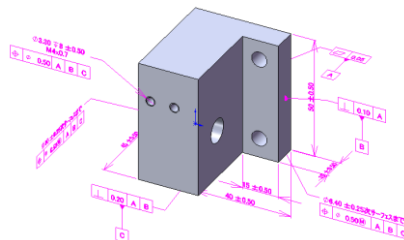
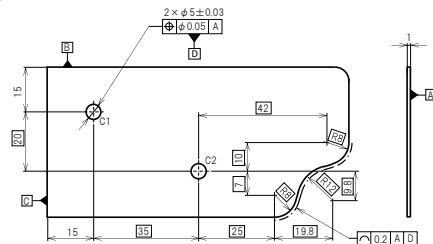
**2020年10月26日(月) 9:30～16:30**

**【eラーニング受講期間：10/16(金)～10/25(日)】※Webセミナー前までに必ず全てご受講ください。**

PLANERではこれまでに、設計・技術者教育の一つとして、幾何公差の教育を多くの企業様で実施、また、3年前からeラーニング「幾何公差の基礎」を開発し、多くの設計・技術者に活用していただいております。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、多くのお客様のご要望を受けて、本Web.セミナー(1day)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「幾何公差の基礎」(約2.5H)で学習していただき、本Web.セミナー(1day)では、弊社のノウハウが詰まった実践課題を通して、経験豊富な講師の指導のもと、設計および技術の現場ですぐに実践できる幾何公差の使い方を習得していただけます。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) サイズ公差と幾何公差による最適な図面の実現
- 2) 製造・測定の視点も考慮した図面の実現
- 3) グローバルな製造展開、取引先とのトラブル発生を未然に防止
- 4) 3DAの幾何公差モデルにより実業務をイメージしながら幾何公差を理解できる



**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】 幾何公差 参加申込書**

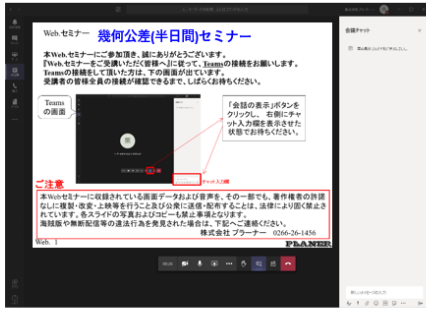
受付窓口：株式会社プランナー 担当：徳原緑 TEL：0266-26-1456 E-mail：info@planer.jp

日時：2020年10月26日(月) 9:30～16:30 【eラーニング受講期間：10/16(金)～10/25(日)】

■以下の情報をご記入ください。

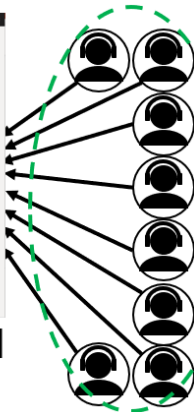
ご住所	〒		
貴社名			
ご所属部署			
お名前			
電話番号		FAX番号	
E-mail			

## 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

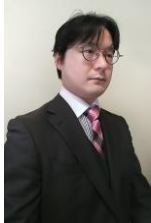
Microsoft Teamsの「画面共有」を利用し、受講者が作成した図面を講師が確認しアドバイスを行う、双方向のやり取りが可能。

### 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 チーフエンジニア 高橋 史生

2007年より、自動車メーカーでの開発設計経験を経て、量産製品の産業用電子機器と、オーダーメイド製品である加工機械、搬送装置、給除材機などの開発・設計に携わり、量産設計・ワンオフ設計の両方の経験をもつ。現在は、プランナーのチーフエンジニアとして、大手企業を中心に図面改善支援及び接触式・非接触式3次元測定機を用いた測定支援、コンサルティングなどを行い、企業向け幾何公差教育を担当している。

PLANNER

## カリキュラム

時間	項目	備考	
9:00	Web. 環境 接続開始	※画面共有利用	
9:30	セミナースタート ・講師あいさつ ・本日の予定 ①講義 (復習+追加講義)		
10:20	(1) 幾何公差の考え方		
10:30	(2) 幾何公差の活用事例		
11:20	(3) 出図前の確認ポイント		
11:30	②復習 【幾何公差指示の間違い探し】		
12:00	・幾何公差表記、公差域の理解を確認する。		
	昼食		
13:00	③総合演習 (1) 【板金部品の事例】 ・幾何公差図面を課題に基づいて完成させます。 ・解答に際してのポイント解説 ・解答例の解説	解答用Excelデータを使用	
14:30	14:40	④総合演習 (2) 【樹脂パネルの事例】 ・幾何公差図面を課題に基づいて完成させます。 ・解答に際してのポイント解説 ・解答例の解説	解答用Excelデータを使用
16:30	Q&A セミナー終了		

※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、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頂きます。
- ・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。

PLANNER