

## オンライン講演会【第2弾】

品質問題を設計段階で抽出→解決し、設計(図面)品質を向上させる

# GD&T(公差設計と幾何公差)の最新動向と DRBFM(未然防止活動)との連携

日時 2021年1月18日(月) 13:00～17:30

主催 株式会社プラーナー、日刊工業新聞社出版局

定員 30名

使用ソフト Microsoft Teams

※お申込み頂いた後、接続方法をご案内致します。

**参加条件** 指定の方法で、対象書籍（本紙裏面をご確認ください）のいずれか1冊を新規にご購入いただいた方なら、どなたでもご参加いただけます。

## 開催主旨

2020年9月に行った第1回目のオンライン講演会は公差設計と幾何公差(GD&T)を主体とした内容で、多くの皆様に高いご評価をいただきました。その声を受け、第2弾のプログラムでは、GD&Tの内容をさらにブラッシュアップするとともに、より効果的に実施するための手法である「DRBFM」を加えました。DRBFMとは、Design Review Based on Failure Mode と言い、起こりうる品質問題を未然に抽出して解決を図る「品質問題未然防止手法」です。DRBFMにより抽出された問題の60～70%が公差設計で解決できると言われています。この2つを確実に実施することで、品質問題の大幅な削減につながります。

本講演会は、<第一部>でDRBFMと公差設計(鷺崎様)、最新の設計図面動向(小池様)について解説し、<第二部>で書籍『ケーススタディで理解する幾何公差入門』の中で解説したヤマハ(株)様のケーススタディの紹介、公差設計を大幅に効率化する「3次元公差設計ソフトウェアTOL J」の活用事例(飯沼ゲージ製作所:土橋様)をご紹介します。今回新しくご参加いただく方だけでなく、第1弾を受講された方にもご満足いただけるよう、さらなるレベルUPを図っていただけるような内容といたしました。ぜひお誘いあわせの上ご参加ください。

皆様に有益な情報を得ていただく機会としていただけましたら幸いです。

## プログラム

※プログラムは状況により変更になる場合がございます

## 【第一部 13:00～15:30】

13:00～14:30 講演 1. 設計製図の新しい流れー世界標準の図面にしませんかー  
想図研：小池忠男様

14:30～15:30 講演 2. DRBFMによる漏れの無い公差問題の抽出方法（仮）  
MBコンサル鷺：鷺崎正美様

15:30～15:40 休憩（質問は 全講演終了後17:30～18:00に受け付けます）

## 【第二部 15:40～17:30】

15:40～16:25 講演 3. GD&Tで図面を変える設計改革ー幾何公差の有効活用と普及ー  
ー<ヤマハ株式会社様の事例から学ぶ>  
(株)プラーナー：栗山晃治

16:25～17:10 講演 4. 3次元公差設計ソフトTOLJ活用による公差設計取り組み事例  
(株)飯沼ゲージ製作所：土橋美博様

17:10～17:30 3次元公差設計ソフトTOLJのご紹介 (株)プラーナー

17:30～18:00 ご質問対応

各講師へのお問合せは、必ず、(株)プラーナーまでご連絡いただきますよう、お願いいたします。

👉 参加申込みはこちらから。ぜひ裏面（2ページ目）もご確認ください。

# オンライン講演会参加方法

**参加条件** 下記の対象書籍のうちのいずれか1冊を**新規**にご購入ください。

**必要なもの** ヘッドセットもしくはイヤホン、マイクのご準備をお願いいたします。

**申込み方法** **必要事項を記載の上、E-mailにてお申込みください。**

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

▶お申込みいただいたお客様には、プランナーより講演会参加のための招待メールをお送りさせていただきます。また、ご購入いただいた書籍は日刊工業新聞社より送付させていただきます。

## 【書籍ご購入に関する注意事項】

- ▶ 書籍のお支払いについては、お振込、代引きのいずれかをお選びいただけます。ただし、個人でお申込みのお客様には**先払い**をお願いしております。
- ▶ お振込み手数料・代引き手数料はお客様のご負担となります。（※代引き手数料：一律330円。ただしお買い上げ金額が3500円（税抜）以上の場合は、無料となります）
- ▶ 送料は無料です。
- ▶ 書籍のお届け先は日本国内に限らせていただきます。
- ▶ 開催まで5営業日を過ぎたお申込みの場合、書籍の到着が、開催日に間に合わない可能性がありますことをご了承ください。

## 必要事項

### 【オンライン講演会 第2弾】GD&Tの最新動向とDRBFMとの連携 参加申込書

ご住所	〒		
貴社名			
ご所属部署			
お名前			
電話番号		FAX番号	
E-mail			
ご購入希望の書籍	下記書籍のいずれかを選択してください	お支払い方法	お振込 代引き (いずれかを選択)
	書名	価格(税込み)	冊数
A	栗山弘 監修、栗山晃治・北沢喜一 著 <b>設計者は図面で語れ！</b> <b>ケーススタディで理解する幾何公差入門</b> 公差設計をきちんと行うための勘どころ (2020.7発行、ISBN：978-4-526-08072-2)	定価 <b>2,640円</b>	冊
B	株式会社プランナー 編、栗山晃治・木下悟志 著 <b>設計者は図面で語れ！ケーススタディで理解する公差設計入門</b> (2016.8発行、ISBN：978-4-526-07583-4)	定価 <b>2,420円</b>	冊
C	小池忠男 著 <b>実用設計製図 幾何公差の使い方・表し方 第2版</b> (2019.4発行、ISBN：978-4-526-07971-9)	定価 <b>2,640円</b>	冊
D	小池忠男 著 <b>“サイズ公差”と“幾何公差”を用いた機械図面の表し方</b> (2018.1発行、ISBN：978-4-526-07786-9)	定価 <b>2,420円</b>	冊
E	小池忠男 著 <b>これならわかる幾何公差</b> (2013.3発行、ISBN：978-4-526-07035-8)	定価 <b>2,420円</b>	冊

