

公差設計と幾何公差(GD&T)による設計改革 ～3DAモデルの最新動向と活用方法およびDRBFMとの連携～

日時 2021年9月28日(火) 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**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。

協力 株式会社アシストエンジニア**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月から始まった、設計者のレベルアップを図ることを目的としたオンライン講演会の第3弾です。今回は、第2弾の講演会でご好評をいただいた「公差設計および幾何公差(GD&T)とDRBFMとの連携」に加え、GD&Tと深く関連し、**現在、電機業界、自動車業界、その他あらゆる業界・企業で注目されている「3DAモデル」**の最新動向と活用方法について紹介します。あらゆる設計情報を3次元モデル上に適用する**3DAモデルを作成し、活用するためには、GD&Tによる設計意図の明確化と、正しい図面表記が大きな役割を担っています。**3DAモデルを活用した新しいものづくりを実現するための課題解決、情報収集のために、本講演会をご活用いただけましたら幸いです。

本講演会は、<第一部>で「3DAモデルの最新動向と活用方法、今後の姿」と題して榎東芝の藤沼様に、また、「DRBFMによる漏れの無い公差問題の抽出方法」をMBコンサル驚の鷺崎様に講演していただきます。

また、<第二部>では、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、第2弾を受講された方にもご満足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。

皆様には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

【第一部 13:00～15:30】

※プログラムは状況により変更になる場合がございます

13:00～14:30 講演1. 3DAモデルの最新動向と活用方法、今後の姿
(株)東芝：藤沼知久様

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
MBコンサル驚：鷺崎正美様

15:30～15:40 休憩（質問は全講演終了後の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—幾何公差の有効活用と普及—
—<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TOL J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TOL J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。

👉 お申込みはこちらから。ぜひ2ページ目（裏面）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：株式会社プラーナー 担当：徳原緑 E-mail: info@planer.jp TEL: 0266-26-1456

▶お申込みいただいたお客様には、プラー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3弾】公差設計と幾何公差（GD&T）による設計改革 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	冊数
A	一般社団法人電子情報技術産業協会 三次元CAD情報標準化専門委員会 著 3DAモデル（3次元CADデータ）の 使い方とDTPDへの展開 （A5判、272頁、2021.1発行、ISBN：978-4-526-08104-0）	 定価（税込） 2,860円	冊
B	栗山弘 監修、栗山晃治・北沢喜一 著 設計者は図面で語れ！ ケーススタディで理解する幾何公差入門 公差設計をきちんと行うための勘どころ （A5判、196頁、2020.7発行、ISBN：978-4-526-08072-2）	 定価（税込） 2,640円	冊
C	株式会社プラーナー 編、栗山晃治・木下悟志 著 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 （A5判、176頁、2016.8発行、ISBN：978-4-526-07583-4）	 定価（税込） 2,420円	冊