

(公財) JKA2023年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業

## 「接触式三次元測定機活用セミナー」

主催：愛知県(あいち産業科学技術総合センター産業技術センター)

あいち産業科学技術総合センター産業技術センターでは、(公財) JKAによる「2023年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業」により、カールツァイス社製接触式三次元測定機「PRISMO 7/10/5 ultra」を導入しました。

本測定機は、測定子を試料の表面に接触させ、その空間座標を検出することにより寸法や輪郭形状、幾何公差等を高精度に測定・評価することができます。一方で、 $\mu\text{m}$ オーダーの精密測定では、測定者の幾何公差に対する正しい理解と、適切な測定方法の選択が必要不可欠です。

本セミナーでは、幾何公差の基礎や三次元測定機による精密測定に関してメーカー技術者にご講演いただきます。併せて、導入装置を用いた測定手順の説明やデモ測定を行います。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

**【日時】** 2024年3月19日 (火) 13:30~17:00 (受付13:15~)

**【会場】** あいち産業科学技術総合センター産業技術センター1階講堂

### 【プログラム】

13:30~15:30 講演1『モノづくり革新に向けた幾何公差計測』

講師 株式会社東京精密  
計測社 技師長  
丸山 聡 氏

15:40~16:00 講演2『産業技術センターにおける三次元測定事例の紹介』

講師 産業技術センター 職員

16:15~17:00 実演『三次元測定機による幾何偏差測定』

講師 株式会社東京精密  
計測社 計測センター  
アプリケーションチーム  
山本 圭太 氏

## 【定員】

20名（会場の都合上、装置を用いた講習は8名 1社につき1名。）※申込先着順

## 【参加費】

無料

## 【申込方法】

次のいずれかの方法により、お申込みください。

### (1) Web申込

以下のURL又は二次元コードからセンターのWebページにアクセスし、該当の「接触式三次元測定機活用セミナー」の申込フォームに従ってご記入ください。

※「実演」の参加も希望される場合は、備考欄に「実演参加希望」とご記入ください。

申込後に自動返信メールにて確認メールを送信します。

<https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>

### (2) メール申込

件名を「接触式三次元測定機活用セミナー」とし、会社名、所属、氏名、会社住所、電話番号、メールアドレス、「実演」の参加も希望される場合はその旨をご記入の上、

2024CMM@aichi-inst.jp

までお送りください。



二次元コード

## 【申込期限】

2024年3月15日（金）午後5時

## 【申込先及び問合せ先】

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 自動車・機械技術室 島津、斉藤、石川、小久保  
〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目157番地1

TEL：0566-45-6904（ダイヤルイン）

E-mail：2024CMM@aichi-inst.jp

## ■交通のご案内

### ○電車をご利用の場合

- ・名鉄一ツ木駅（普通のみ停車）より南（郵便局方向）へ800m、徒歩10分
- ・名鉄知立駅より約2.0km、タクシー10分
- ・J R刈谷駅より約2.5km、タクシー12分

### ○車をご利用の場合

駐車場：約 150 台駐車可能（無料）

