

マイクロものづくり大学

「表面粗さの測定技術講習会」開催のご案内

岡山県では、産学官の連携事業「マイクロものづくり岡山創成事業」の一環として、「マイクロものづくり大学」と銘打ち、講習会等を開催しております。

今回、岡山県工業技術センターが所有する粗さ測定機について、その測定原理や近年の規格の動向、測定事例などをご紹介する場として、「表面粗さの測定技術講習会」を開催いたします。現在、表面粗さ計をご使用中の方だけでなく、ご興味がある方、これから機器を使用される方、購入を予定されている方にも興味深い内容となると思います。多数の皆さまのご参加をお待ちしております。

- 1 日 時 令和2年2月7日(金) 13:00～17:00
- 2 場 所 岡山県工業技術センター 1階技術交流室 (岡山市北区芳賀5301)
- 3 内 容

(1) 13:00～

講演1:「表面粗さの基本/測定原理および最先端 最新測定機のご紹介」

講 師: アメテック株式会社 テーラーホブソン事業部 熊谷 智晴 氏

概 要: テーラーホブソン社は英国にて1886年創立して世界に先駆けて超精密表面粗さ/真円度測定機を開発したパイオニア企業です。光学系、ベアリング、自動車、宇宙航空、再生可能エネルギーなど様々な分野における高精度な粗さ/真円度測定において最適なソリューションをご提案できるように研究開発しております。本講演では表面粗さの基本から測定原理、PGI-Novus(デュアルバイアスを採用した超精密粗さ形状測定機)など世界最先端の最新測定機およびアプリケーション事例をご紹介します。

(2) 14:40～

講演2:「ZYGO 白色干渉計 NewView の活用事例」

講 師: アメテック株式会社 ザイゴ事業部 野中 悠太郎 氏

概 要: ZYGO NewView シリーズは、光学式非接触三次元表面性状測定機です。白色干渉の原理を用いた測定手法で、どんな表面も短時間で超高精度測定が可能です。本講演では最近の測定ニーズや測定事例をご紹介します。

(3) 16:20～

保有機器紹介:

「工業技術センターが保有する粗さ関連機器の紹介」 金属・加工科 余田 裕之

- 4 定 員 40名
- 5 参加費 無 料
- 6 申込方法 令和2年2月3日(月)までに、参加者の①お名前・役職、②企業名、③所在地、④連絡先の電話番号/E-mailを明記の上、E-mailまたはFAXにてお申込下さい。

【申込・問合せ先】

岡山県工業技術センター 応用技術部 金属・加工科 担当: 余田

FAX: 086-286-9630, Tel: 086-286-9600

E-mail: hiroyuki_yoden@pref.okayama.lg.jp