

2024年2月6日

各位

地方独立行政法人青森県産業技術センター

八戸工業研究所協議会

会長 小野寺泰博 (印省略)

技術講習会の開催について(案内)  
「硬さ試験と測定工具(マイクロメータやノギス等)の基礎」

時下、ますますご清栄の段お慶び申し上げます。

当協議会の運営につきましては、日ごろ格別のご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、この度、八戸工業研究所では、(公財)JKAの補助により「ロックウェル硬さ試験機」を導入しました。本装置は金属やエンジニアリングプラスチック等の材料・製品の硬さを測定する装置です。圧子が前方に突出したノーズ型であるため、円筒内壁や凹部も測定可能です。

つきましては、より多くの会員の皆様に本装置を有効活用いただくため、下記のとおり技術講習会を開催することといたしました。時節柄お忙しいとは存じますが、万障お繰り合わせのうえ、ご出席を検討いただきますようお願い致します。

記

- 開催日時 2024年2月27日(火) 13:30 - 16:30 (受付 13:00 -)
- 開催場所 八戸工業研究所 実験棟 研修室(八戸市北インター工業団地 1-6-29)
- 内容
  - 八戸工業研究所の紹介
  - 講演  
使用装置: 株式会社ミットヨ製 HR-530
    - 硬さ試験の基礎知識と硬さ試験機の取扱い
    - 硬さ試験機による試験実習  
講師: 株式会社ミットヨ 中野 裕介 氏
    - マイクロメータやノギス等の基礎的な取り扱い講習および分解組立実習  
講師: 株式会社ミットヨ 松井 孝夫 氏
- 定員 20名(会員以外の方も申し込みできます。なお、申込者多数の場合は会員を優先いたします)
- 参加費 無料
- 申込方法  
別紙に必要事項をご記入の上、2024年2月20日(火)までにメールもしくはFAXでお申し込みください。
- 後援 青森県航空宇宙産業研究会

【事務局・お問い合わせ】

地方独立行政法人青森県産業技術センター八戸工業研究所 技術支援部 飯田、高柳

TEL: 0178-21-2100, FAX: 0178-21-2101, E-mail: yuki\_iida@aomori-itc.or.jp

2024年2月6日

各位

地方独立行政法人青森県産業技術センター

八戸工業研究所協議会

会長 小野寺泰博 (印省略)

### 技術講習会の開催について(案内)

#### 「画像計測の基礎知識とスキャニングプローブ搭載画像測定機の取扱い」

時下、ますますご清栄の段お慶び申し上げます。

当協議会の運営につきましては、日ごろ格別のご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、この度、八戸工業研究所では、(公財)JKAの補助により「マルチセンサ形状測定機」を導入しました。本装置は接触式プローブと画像センサを有する形状測定機器です。同一測定において接触式・非接触式測定を複合的に組み合わせることができる点が特長です。これにより、軟らかい樹脂、微細形状、薄物等、幅広い材質や形状の測定物に対応可能です。

つきましては、より多くの会員の皆様に本装置を有効活用いただくため、下記のとおり技術講習会を開催することといたしました。時節柄お忙しいとは存じますが、万障お繰り合わせのうえ、ご出席を検討いただきますようお願い致します。

#### 記

8. 開催日時 2024年2月28日(水) 13:30 - 16:00 (受付 13:00 -)

9. 開催場所 八戸工業研究所 実験棟 研修室(八戸市北インター工業団地 1-6-29)

#### 10. 内容

(1) 八戸工業研究所の紹介

(2) 講演

講師: 株式会社ミットヨ 村田 奈央 氏、角谷 由香里 氏

使用装置: 株式会社ミットヨ製 MVS-H404P1L-D

(2-1) 画像計測の基礎知識とスキャニングプローブ搭載画像測定機の取扱い

(2-2) 非接触測定(画像測定)と接触測定・スキャニング測定による測定実習

11. 定員 20名(会員以外の方も申し込みできます。なお、申込者多数の場合は会員を優先いたします)

12. 参加費 無料

#### 13. 申込方法

別紙に必要事項をご記入の上、2024年2月21日(水)までにメールもしくはFAXでお申し込みください。

14. 後援 青森県航空宇宙産業研究会

#### 【事務局・お問い合わせ】

地方独立行政法人青森県産業技術センター八戸工業研究所 技術支援部 飯田、高柳

TEL: 0178-21-2100, FAX: 0178-21-2101, E-mail: yuki\_iida@aomori-itc.or.jp

# 八戸工業研究所協議会 2023 年度技術講習会参加申込書

2024 年 月 日

事業所名 : \_\_\_\_\_

## 「硬さ試験と測定工具（マイクロメータやノギス等）の基礎」

(2024 年 2 月 27 日 (火) 13:30 開催)

氏名	所属部署	E-mail	備考

※ 申込者多数の場合、人数を調整させていただく場合があります。

## 「画像計測の基礎知識とスキャニングプローブ搭載画像測定機の取扱い」

(2024 年 2 月 28 日 (水) 13:30 開催)

氏名	所属部署	E-mail	備考

※ 申込者多数の場合、人数を調整させていただく場合があります。

申込先 : 協議会事務局  
八戸工業研究所 技術支援部 飯田、高柳  
TEL: 0178-21-2100  
FAX: 0178-21-2101  
E-mail: yuki\_iida@aomori-itc.or.jp