

| | | |
|----------------|--|-------|
| タイトル | 【ものづくりテクノセンター・案内】【11/6〆切】秋期 寸法測定機講習会 開催のご案内 | 予定に追加 |
| 掲示先 | 共用 | |
| 重要度 | 普通 | |
| 掲示作成日時（最終更新日時） | 2024/10/24 11:26（2024/10/24 11:26） | |
| 掲示開始日 | 2024/10/24 | |
| 掲示終了日 | 2024/11/15 | |
| 掲示作成者 | 加藤 嘉隆（技術課） | |
| 添付ファイル | | |
| 本文 | | |

2024年10月24日

ものづくりテクノセンター

本学教職員・学生各位

ものづくりテクノセンター

『寸法測定器』講習会 開催のご案内

15号館ものづくりテクノセンターにおいて、『寸法測定器』に関する講習会を実施しますのでご案内致します。

独学でも使用可能な寸法測定器ですが、正確な測定値を求めたり、寸法精度を保証したりする場合、測定と測定器に関する正しい知識・技能が必要不可欠となります。

本講習は「**正確な寸法測定のために必要な知識・技能の習得**」を目的としております。
参加費は**無料**です。

測定に関する基礎知識の整理や、実践的な技能の習得にご活用ください。

《講習内容》

【前半】寸法測定に関する基礎の解説（誤差 ± 0.2 mm程度の測定）

- ① 測定の第一歩 : 寸法測定時の誤差と、その許容範囲の関係
- ② 測定の基礎知識 : 誤差・公差
- ③ 測定器の使い方 : 基準点・測定力・簡易校正
ノギス・マイクロメータの正しい使い方【実技】

【後半】精密測定に必要な知識技能の解説（誤差 ± 0.01 mm程度の測定）

- ④ 『正確な測定』とは : 不確かさ・校正・計量トレーサビリティ
- ⑤ 測定器の選定 : 保証精度と測定器が持つ誤差の関係
各種測定器の特徴
三次元測定機の特徴と用途

講習時間： 1時間半

講習費用： 無料

申込方法： 後述

《申込方法》

下記リンク先の申し込みFormに必要事項を記入の上、申請をお願い致します。

又は添付しましたポスターのQRコードをご活用ください。

<https://forms.office.com/r/s2xDBzuUMJ> (<https://forms.office.com/r/s2xDBzuUMJ>)

本講習は、ものづくりテクノセンター**安全講習会と併催**されます。

安全講習会申し込みフォーラムからも、申し込み可能です。

《申込期日》 11月6日（水）

《受講日のご案内》

申込終了後、入力された連絡先にご案内致します。

当日は、15号館ものづくりテクノセンター 2階206室までお越しください。

※本講習は機械別講習と異なりセンター設備利用に必須ではありません

但し工作機械利用の際、本講習の知識・技能が必須と言えるため

他講習と合わせての受講を推奨します。

ご不明な点等ありましたら、下記の間合せ先までご連絡ください。

間合せ先：5547 katoy@nitech.ac.jp

担当者：技術部 技術課 加藤嘉隆