



申込み締切

10/23

コース番号

3M283

# 精密測定技術（長さ測定編）



測定作業の生産性向上をめざして、適正化に向けた測定実習を通して、精密で信頼性の高い測定を行うための理論を学び、測定器の定期検査方法を含めた正しい取扱いと、測定方法、データ活用、誤差要因とその対処に必要な技能・技術を習得します。

**日時** 2024年**11月20日(水)～11月21日(木) 9:30～16:30****訓練日数** 2日間(12時間)**受講料** 9,000円 (税込)**定員** 10名

先着順

## 1. 測定の重要性

(1) 測定と計測について

- イ. 計測と測定
- ロ. 測定におけるトレーサビリティ
- ハ. 測定と検査
- ニ. 測定データにおける不確かさについて

(2) 測定の重要性

- イ. 検査と評価

## 2. 長さ測定実習

(1) 測定誤差の原因と対策

- イ. 測定環境
- ロ. 寸法測定の誤差要因
- ハ. 各要因に対する対策方法

(2) 測定器の精度と特性

- イ. 長さ基準とは
- ロ. 測定器の信頼性
- ハ. 測定器の選択

(3) マイクロメータ、ノギス、ハイト

ゲージ、ダイヤルゲージでの測定

- イ. 構造、取扱い、調整
- ロ. 量子化誤差、器差、アッベの原理等
- ハ. 熱的影響による誤差の測定、断熱効果のある測定器
- ニ. ブロックゲージの取扱い

## 3. まとめ



# 精密測定

測定・検査

精密測定技術  
(長さ測定編)

精密形状測定技術  
(表面粗さと形状偏差)

測定器の取扱いを学び、誤差の少ない測定法を習得したい方！

## 利用者の声

- ・ 普段使っている測定器の仕組みや原理、使い方など深く知ることができ、勉強になった。
- ・ 職場でノギスは先でと教わったので、その間違いに気が付けた。

受講申込書が複数枚必要な場合は裏面をコピーしてお使いください。  
※下記必要事項をご記入の上、FAX(054-285-5192)又は郵送してください。

申込日：20 年 月 日

## 2024年度 能力開発セミナー 受講申込書

コース番号	コース名	コース開始日	ふりがな		性別	就業状況	生年月日 (西暦)	備考 (経験・技術等)
			受講者氏名					
3M283	精密測定技術 (長さ測定編)	11/20			男 ・ 女	正社員 非正規雇用 その他	年 月 日	
ふりがな							申込担当者所属部署	申込担当者氏名
企業名・事業所名								
住所(請求書送付先)・TEL・FAX								
〒								
連絡先 ☎ ( ) - FAX ( ) -								

※保有個人情報保護について

- 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。

受付	/	記帳	/	入力	/	受付No.		処理者	
----	---	----	---	----	---	-------	--	-----	--

### ポリテクセンター静岡 訓練第二課

〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1番35号 TEL:054-285-7184 FAX:054-285-5192

<https://www.3jeed.go.jp/shizuoka/poly/zaishoku/index.html>

HPおすすめコース

