

モノづくり百工塾

工業製品の精密測定技術コース

受講者募集のご案内

高い精度が要求される工業製品の寸法測定では三次元測定機の活用が不可欠です。そのためには、測定機の操作方法を理解するだけでなく、製品図面から設計意図を読み取り、適切な測定方法を考える実践力が求められます。

本コースでは、三次元測定機の基礎的な測定方法について再確認するとともに、実製品を用いた実習を通して、製品に応じた測定方法を自ら考え、実践できる技術者の育成を目指します。

- **実施期間** 令和 5年 8月 30日(水) ~ 11月 15日(水) 各回 13:30 ~ 16:30
- **実施場所** 石川県工業試験場 5階 第2研修室 (金沢市鞍月2丁目1番地)
- **定員** 10名
- **募集対象** 三次元測定機を用いて製品検査をしている企業の技術者。
※課題用に自社で測定している製品をご提出ください。

■ **日程と内容**

	日 程	内 容
1	8月30日(水)	[基礎編] ・三次元測定機を用いて正しく測定するためのノウハウ
2	9月28日(木)	[実践編1:角形状] ・フライス盤等で加工された角形状の製品における座標系の決め方 ・平面度や位置度等の幾何公差の評価方法について
3	10月18日(水)	[実践編2:丸形状] ・旋盤等で加工された丸形状の製品における中心軸の考え方 ・同軸度や振れ等の幾何公差の評価方法について
4	11月15日(水)	[実践編3:薄板形状] ・プレス加工等で製造された薄板形状の製品を対象として、固定方法及び測定力による変形の影響について

- **受講料** 無料
- **申込み方法** 申込書に必要事項を記入し、下記申込先に郵送又はメールでご提出下さい。
※申込書は、工業試験場ホームページ([百工塾ページ](#))より入手をお願いします。
- **申込み締切** 令和 5年 8月 16日(水)まで (定員になり次第、締め切ります)
- **お申込み・お問合せ先**

石川県工業試験場 企画指導部 顧客サービス担当 (林、藤島)

〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地

TEL : 076-267-8081

FAX : 076-267-8090

E-mail : service@iriii.jp