

モノづくり百工塾

三次元測定機の測定技術コース

受講者募集のご案内

製品の寸法や形状を高精度に測定できる検査機器として、三次元測定機を導入する企業が増えています。しかし、基準の設定や条件の選定、手順によって測定結果が異なる性質があるため、誤った結果によってトラブルとなる場合があります。

本コースでは、三次元測定機の測定原理や特徴など、製品を正確に測定するための基礎知識や、測定方法の改善に役立つノウハウなどを習得することができます。これにより、製品の品質管理や工程改善、新製品開発などにおいて高度なモノづくりを推進する技術者の育成を目指します。

■日 時 平成30年8月30日（木）～11月 13:30～16:30 計4回

■実施場所 石川県工業試験場（金沢市鞍月2丁目1番地）

■定 員 10名

■日程と内容

	日 程	内 容
1	8月30日（木）	・三次元測定機の構造・測定原理および三次元測定機の特徴である幾何学形状の測定について
2	9月6日（木）	・同一器物の持ち回り測定の意義と実施方法について（器物の取り扱い方、評価箇所等）
[2～3回目目の間の期間]		・自社測定機での同一器物の持ち回り測定を実施
3	11月上旬	・各受講者にて実施した「持ち回り測定」の結果の分析と、測り方の違いによる測定結果への影響の検証 ・製品の寸法や形状を正確に測定するためのノウハウについて
4	11月下旬	・信頼性の高い測定結果とするために重要な「トレーサビリティの確保」および「測定不確かさの算出」について、また、その考え方や実施方法について

■受講料 無料（持ち回り測定用器物の送料は自社でご負担いただきます）

■申込み方法 申込書に必要事項を記入の上、下記の申込み先に郵送で提出ください。

※申込書は[百工塾案内ページ](#)から入手をお願いします。

■申込み締切 平成30年7月30日（火）まで

※申し込みが定員を超える場合は、受講申込書の記載内容をもとに選考のうえ受講者を決定し、8月10日（金）までに結果を通知します。

■お申込み・お問い合わせ先

石川県工業試験場 企画指導部 顧客サービス担当（米澤、筒口（どうぐち））

〒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