

# 能力開発セミナーのご案内

開催間近  
急募!

令4 コース番号 6M015

## 精密形状測定技術

幾何公差や表面粗さの基本を習得!

### 日程

10/21・22  
(計2日間)

### 定員

10名

### 受講料

11,500円

### 開催場所

ポリテクカレッジ  
川内

### 講習概要

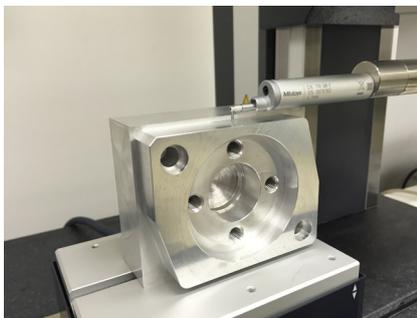
製品の検査と言えばノギスやマイクロメータの様な長さ測定器が基本となりますが、高精度部品においては他にも幾何偏差（理想とする形状からの形崩れ）や表面粗さも検査の対象となることがほとんどです。これらは製品の機能や性能に大きく影響する場合があります。

形状測定機や真円度測定機、表面粗さ測定機を活用し代表的な幾何偏差の測定と表面粗さの測定を行い規格の理解と測定方法を習得します。

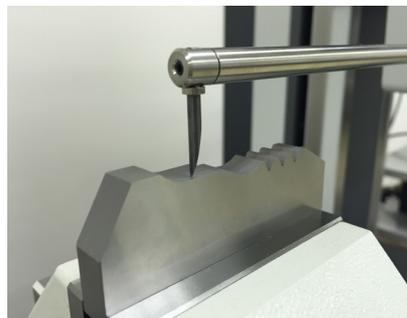
### カリキュラム

- 形状の測定法
  - 幾何公差および幾何偏差の定義
  - 幾何偏差の測定法
- 真円度測定機
  - 真円度測定機の原理と構造
  - 真円度の評価方法
  - その他の幾何偏差
  - 測定実習
- 輪郭形状測定機
  - 輪郭形状測定機の原理と構造
  - 輪郭度測定及びその他の幾何偏差
  - 測定実習
- 表面粗さ測定機
  - 表面性状に関する定義とパラメータ
  - 表面粗さ測定機の原理と構造
  - 表面性状の評価方法
  - 測定実習
- まとめ

### 講習環境など



表面粗さ測定



形状測定



真円度測定

[お問い合わせ先]

ポリテクカレッジ川内

〒895-0211 鹿児島県薩摩川内市高城町 2526

TEL : 0996-22-1558 (学務援助課) FAX : 0996-22-6612

ポリテクカレッジ川内



<http://www3.jeed.go.jp/kagoshima/college/community/>