

# 機械設計のための品質工学活用技術

定 員 10名  
受講料 8,000円/名

コース番号

実施時間

3M031

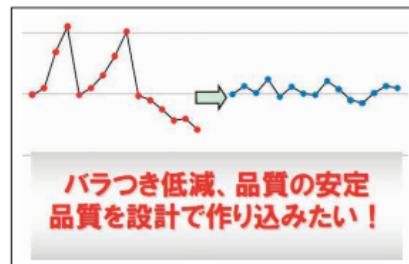
各日9:00~17:00

## 訓練内容

近年、製品の高度化・複雑化が進む一方、開発期間の短縮やコスト競争は激しさを増しています。

この状況の中においても、市場での品質問題を未然に防止するためには、開発・製造検査工程における「品質の作りこみ」が極めて重要であり、これらの解決ツールとして「品質工学」の考え方が注目されています。このような背景のもと、品質工学の理解を十分に深めることをめざして、適宜演習も行いながら、実務への展開を考えるにあたって比較的速やかに効果の出やすい、「動特性」と呼ばれる手法を中心に習得します。

1. 品質工学導入の背景
2. パラメータ設計とは
3. 適用事例
4. パラメータ設計の考え方
5. パラメータ設計の手順
6. 演習問題



## 対象者

機械設計・製品設計に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者

## 主な使用機器

パソコン、表計算ソフトウェア

## 持参品

筆記用具、関数電卓

## 受講者の声



受注先の研究プロセスに役立ちました。