

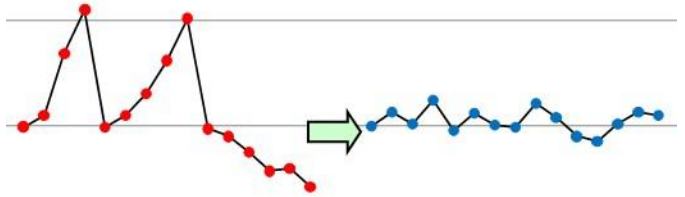
コース番号 3K011

# 機械設計のための品質工学活用技術

～設計でいかに品質を作り込むか タグチメソッドを試したか～

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、製品企画／開発／デザインの新たな品質及び製品の創造をめざして、高付加価値化に向けたパラメータの最適条件を求める設計実習を通して品質工学における品質設計の実践的技能・技術を習得します。



**バラつき低減、品質の安定  
品質を設計で作り込みたい！**

開催日時	10月24日(土)、31日(土) [2日間] 各日9:00～17:00				
定員	10名	受講料	9,000円	開催場所	四国職業能力開発大学校
カリキュラム	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 品質工学導入の背景</li> <li>2. システムと安定性</li> <li>3. パラメータ設計概要と課題実習</li> <li>4. 技術開発でのパラメータ設計、基本機能</li> <li>5. パラメータ設計と課題実習</li> <li>6. 品質工学における品質の考え方</li> <li>7. 開発プロセス改革と事例、まとめ (適宜演習、質疑応答を含む)</li> </ol>				
持参品	関数電卓、筆記用具、Excelが使用できるパソコン				

【お問い合わせ】

四国職業能力開発大学校

〒763-0093 香川県丸亀市郡家町 3202 番地 TEL:0877-24-6298(援助計画課)

E-mail:shikoku-college03@jeed.go.jp