

能力開発セミナー コース番号:MMA06

<コストと品質のバランスを知る> 公差設計技術

受講生募集のご案内

受講料 8,500円

(※税込価格)

$$u_i = \frac{x_i - \bar{x}_i}{s_i}$$

(マハラノビス距離MD)² = (u1 u2 u3) $\begin{pmatrix} 1 & r12 & r13 \\ r21 & 1 & r23 \\ r31 & r32 & 1 \end{pmatrix}^{-1} \begin{pmatrix} u1 \\ u2 \\ u3 \end{pmatrix}$

マハラノビス距離MD = $\sqrt{MD^2}$

r_{ij} ... *x_i* と *x_j* の相関係数
■ ... 正常な集団から求める

公差の決め方を学べます

日程	7/17(水),7/18(木) 2日間 9:15~16:00(12H)
会場	ポリテクセンター宮城 (宮城県多賀城市明月2-2-1)
定員	10人※先着順
持ち物	筆記用具、関数電卓
コース番号	MMA06

セミナーの概要

申込締切日: 令和6年7月3日(水)

新規設計や改良設計で公差設計を行う際、過去の図面を参考に公差値を決めていませんか？本来であれば仕様、機能、性能を満たす公差値を設定すべきであり、製造コストの面でも合理的な公差値の設定を行う必要があります。本セミナーでは、公差を決める際に、機能・性能を落とさずにコスト削減を実現するために、工程能力を考慮した公差設計手法を習得できます。

1日目

1. 公差の概要
 - (1)サイズ公差とは
 - (2)サイズ公差と製品の形状について
 - (3)幾何公差について他
2. 公差設計
 - (1)公差設計の概要
 - (2)公差設計手法(Σ計算とv計算)
 - (3)公差解析法他

2日目

3. 公差解析実習
 - (1)実際の問題を公差解析実施
 - (2)質疑応答及び確認
4. 公差と品質保証
 - (1)公差と工程管理の関係
 - (2)公差と工程能力指数の関係他
5. まとめ
 - (3)確認・評価

ポリテクセンター宮城

問合せはこちら⇒ TEL:022-362-2544

能力開発セミナー受講申込書

申込日 令和 6年 月 日

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構
宮城職業能力開発促進センター所長 あて

次のセミナーについて、訓練内容と受講要件を確認の上、申し込みます。

申込先

ポリテクセンター宮城
受付FAX番号 022-364-2651

受講区分 ※該当に○	A. 会社からの指示によるお申込み(※)	B. 個人でのお申込み
	(※)受講された方が所属する会社の代表者の方(事業主、営業所長、工場長等)に、セミナー終了後にアンケート調査を実施していますので、ご協力をお願いします。	

連絡先等(「B.個人でのお申込み」の場合は、*印のある項目のみご記入ください)

(フリガナ) 会社名			
* 住所	〒		
申込担当者及び連絡先	*氏名	*TEL	*FAX
	部署・役職	(Eメールのご記入は任意です) *Eメール	
会社規模 ※該当に○	A. 1~29 B. 30~99 C. 100~299 D. 300~499 E. 500~999 F. 1,000人以上		
業種 ※該当に○	A. 製造業 B. 建設業 C. サービス業 D. 卸売・小売業 E. その他()		

受講申込コース

No	コース番号	コース名	コース開始日	受講者氏名・生年月日・性別 (修了証の発行に必要です。)	訓練に関連する 経験・技能等 (※2)
記入例	MMB12	マシニングセンタ実践技術 (プログラミング編)	4/11	(フリガナ) こよう たろう	男 ・ 女 機械設計 (4年)
				氏名 雇用 太郎	
				生年月日 西暦 1979年 1月11日	
		就業状況(※1) <input checked="" type="radio"/> A. 正社員		B. 非正規社員	C. その他(自営業等)
1				(フリガナ)	男 ・ 女
				氏名	
				西暦 年 月 日	
		就業状況(※1) A. 正社員		B. 非正規社員	C. その他(自営業等)
2				(フリガナ)	男 ・ 女
				氏名	
				西暦 年 月 日	
		就業状況(※1) A. 正社員		B. 非正規社員	C. その他(自営業等)
3				(フリガナ)	男 ・ 女
				氏名	
				西暦 年 月 日	
		就業状況(※1) A. 正社員		B. 非正規社員	C. その他(自営業等)

2024-7HP

※1 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。

※2 訓練を進める上での参考とさせていただきます。今回受講するコース内容に関連した職務経験、資格、教育訓練受講歴等をお持ちの方は、差し支えない範囲でご記入ください。(例: 切削加工の作業・5年)

◆訓練内容等のご不明な点、あるいは安全面・健康上においてご不安な点などございましたら、あらかじめご相談下さい。

◆独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。