

能力開発セミナー コース番号:TMA08

「機械設計のための公差設計技術」

受講生募集のご案内

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

(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

受講料 10,000円

(※税込価格)

日程	8/19(月)、20(火) 2日間 9:00～16:00(12H)
会場	東北職業能力開発大学校 (宮城県栗原市築館字萩沢土橋26)
定員	10人※先着順
持ち物	筆記用具、関数電卓
使用機材	Excel2013

セミナーの概要

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るとともに、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) 公差設計の必要性
- (2) 工程能力について
- (3) 公差設計の方法

2日目

- (4) 公差設計実習



東北職業能力開発大学校 援助計画課
TEL: 0228-22-6615 / FAX: 0228-22-2432

お申込は裏面から

セミナーのお申し込みは必要事項記入の上、本用紙をFAXで送信下さい

FAX 0228-22-2432

能力開発セミナー 受講申込書

申込日 平成29年 月 日

○御連絡先 1. 会社からの指示によるお申し込み 2. 個人でのお申し込み

会社名				業種		
住所	〒 -					
連絡先	氏名			所属部署		
	TEL	- -		FAX	- -	

※該当する従業員数に○印を付して下さい。

A. 1~29人 B. 30~99人 C. 100~299人 D. 300~499人 E. 500~999人 E. 1000人以上

○受講申込コース

コース番号	コース名	コース開始日	ふりがな 受講者名	生年月日(西暦)
TMA08	機械設計のための公差設計技術	8/19		年 月 日
TMA08	機械設計のための公差設計技術	8/19		年 月 日
TMA08	機械設計のための公差設計技術	8/19		年 月 日



セミナーに関するお問合せ先



東北職業能力開発大学校
援助計画課

TEL 0228-22-6615

ACCESS

▶ 最寄り駅からのアクセス

JR東北本線瀬峰駅下車
市民バス 栗原中央病院行 東北職能大学校前下車
JR東北新幹線くりこま高原駅下車 約6km(車で10分)

▶ 自動車によるアクセス

東北自動車道秦野ICより2km 車で5分