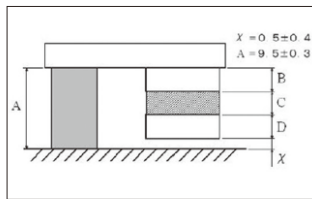




公差設計・解析技術		定員	時間	時間帯	受講料(税込)
機械設計・開発業務に従事している方で根拠のある公差設計を行いたい方		16人	12H	9:30 ~ 16:30	¥25,000
製品開発業務の生産性の向上をめざして、効率化、最適化(改善)に向けた新規設計及び従来機械装置の改良、改善などの設計業務における、工程能力、統計的手法等を用いた組立工数やコスト削減及び性能向上等を実現する最適な寸法公差の設定方法を習得する。				コース番号	実施日程
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. コース概要及び留意事項</li> <li>2. 公差設計の必要性 (1)公差とは (2)寸法公差とは</li> <li>3. 公差解析概要                     <ul style="list-style-type: none"> <li>(1)公差解析概要 イ. 完全互換性による方法 ロ. 不完全互換性による方法</li> <li>(2)公差のつけ方 (3)公差解析実習</li> </ul> </li> <li>4. 工程能力及び公差設計への活用法                     <ul style="list-style-type: none"> <li>(1)統計的手法とは (2)正規分布の性質</li> <li>(3)不良率の推定・工程能力指数 (4)公差設計への活用法</li> </ul> </li> <li>5. 公差設計実習 1                     <ul style="list-style-type: none"> <li>(1)従来製品のグループによる公差設計実習                             <ul style="list-style-type: none"> <li>イ. 実習課題の説明 ロ. 各種公差設計</li> </ul> </li> <li>(2)討論 (3)結果発表 (4)考察と確認</li> </ul> </li> <li>6. 公差設計実習 2                     <ul style="list-style-type: none"> <li>(1)改良製品のグループによる公差設計実習 (2)討論 (3)結果発表および質疑応答</li> </ul> </li> <li>7. まとめ</li> </ol>				C122A	6/17(水)、18(木)
				C122B	10/15(木)、16(金)
				<p>《訓練内容の概要》 新規設計及び従来機械装置の改良、改善などの設計業務における効率化・最適化をめざして、工程能力、統計的手法等を用いたコスト削減及び性能向上等を実現する最適な寸法公差の設定方法を習得する。</p> <p>※注意 会場・申込先はポリテクセンター群馬、実施・請求書の発送及び振込先は高度ポリテクセンター(千葉県)となります。</p>	
前提スキル	MA07「実践機械製図(寸法・公差編)」				



寸法公差の考え方

受講者の声

YouTube  
~講習風景紹介~



※全体の公差を見据えた上で、構造部品の公差設計の方法がわかった。  
 ※設計検討する上で公差の考え方が非常に参考になった。グループワークが実践的で楽しかった。  
 ※やったことなかったCp、Cpkの計算ができるようになった。  
 ※不良率の求め方など設計に活かせる項目があった。  
 ※公差と正規分布が密接に関係していると学ぶことができた。



ふりがな				センター処理欄	
受講者名	男女	生年月日	年	月	日
法人名				事業所名	
所在地	〒			法人番号	国税庁法人番号(13桁)公表サイト⇒
担当者連絡先	部課役職	会社TEL	FAX		
従業員数	A. 1~29 B. 30~99 C. 100~299 D. 300~499 E. 500~999 F. 1,000人以上 ※2	業種	A. 農業、林業 B. 漁業 C. 鉱業、採石業、砂利採取業 D. 建設業 E. 製造業 F. 電気・ガス・熱供給・水道業 G. 情報通信業 H. 運輸業、郵便業 I. 卸売業、小売業 J. 金融業、保険業 K. 不動産業、物品賃貸業 L. 学術研究、専門・技術サービス業 M. 宿泊業、飲食サービス業 N. 生活関連サービス業、娯楽業 O. 教育、学習支援業 P. 医療、福祉 Q. 複合サービス事業 R. サービス業 S. 公務 T. 分類不能の産業 ※2		

※2 該当に○をお付け下さい。

お申込みはFAX : 027-347-6668で

当機構の保有個人情報保護方針、利用目的について  
 ○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、修了台帳の整備等)及び業務統計、当機構のセミナーや関連する案内等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。会社を通じてお申込みをされた場合、申込担当者様あてに送付いたします。



《群馬職業能力開発促進センター(ポリテクセンター群馬)》

らしく、はたらく、ともに 訓練課TEL: 027-347-3905 FAX: 027-347-6668



〒370-1213 群馬県高崎市山名町918

HPはこちら

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構群馬支部

