

治具設計の現場力強化及び技能継承をめざして！

NEW

治具設計の勘どころ 講座

日時	令和8年 9月2日(水)～3日(木)	9:30～16:30 2日間(昼休憩1時間)
会場	鳥取県中部総合事務所 (倉吉市東巖城町2-2)	
講師	<p>COLORS株式会社</p> <h2>舟橋 隆光 (ふなはし たかみつ) 氏</h2> <p>[講師プロフィール]</p> <p>●三菱重工業株式会社 名古屋航空宇宙システム製作所 所内にて受託設計で航空宇宙機器製品組立治具設計を計20年担当。機械加工全般、溶接、機械組付け及び芯だし、設備現地据付 及び バーコードハンディターミナル製品設計も業務経験あり。</p>	
目的	治具設計の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた設計時の問題点(①ワークの位置決め箇所、②クランプ位置、③クランプ力④治具の扱い及び作業性、⑤材料・精度・コストなど)の回避方法などを含め、組付け治具における設計手法とポイントを習得する。	
養成する能力	現場力の強化及び技能の継承ができる能力	
締切り	令和8年 8月4日(火)15時まで	定員 10名(先着順)
受講料	10,000円/人 (テキストを含む)	
持ち物	筆記用具	
申込み手続き	<h2 style="color: red;">令和8年7月7日(火)募集開始</h2>	

講座概要

1. コース概要及び留意事項
 - (1)コースの目的
 - (2)専門的能力の現状確認
 - (3)安全上の留意事項
2. 治具概要
 - (1)治具の目的
 - (2)治具の基本要素
 - (3)治具による位置決め
 - (4)治具におけるクランプの原則と条件
3. 治具設計のポイント
 - (1)製品精度と治具精度
 - (2)位置決め精度と公差
 - (3)勘合時の治具設計要件
4. 治具構想実習
 - (1)治具構想設計実習
 - (2)設計課題の発表と講評
5. まとめ
 - (1)質疑応答
 - (2)訓練コース内容のまとめ
 - (3)講評・評価

< 鳥取県中部総合事務所会場案内 >

