

高品質なはんだ付け技術が身に付く

NEW

## マイクロソルダリング技術 講座

日時	令和8年 6月 18日(木)~19日(金) 9:30~16:30 (昼休憩1時間)		
会場	ポリテクセンター鳥取 (鳥取市若葉台南7-1-11) B21教室		
講師	ポリテクセンター関西 職業訓練指導員 <b>大久保 欣哉</b> 氏 (おおくぼ きんや)		
目的	デバイス・基板製造/実装組立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・予防に向けたマイクロソルダリングの実習と評価を通して、高品質なはんだ付けを行うための技術について習得します。		
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 5月 19日(火) 15時まで	定員	10名 (先着順)
受講料	10,000円/人 (テキスト代含む)		
持ち物	筆記用具		
申込み手続き	申込みは[とっとり電子申請サービス] (以下のURL) からお願いします。 <a href="https://apply.e-tumo.jp/pref-tottori-u/offer/offerList_detail?tempSeq=20926">https://apply.e-tumo.jp/pref-tottori-u/offer/offerList_detail?tempSeq=20926</a> 入力を終了し送信すると受付メールが自動配信されますが、この時点では確定していません。 申込を確認し、受付を完了しましたら、申込確定のメールが配信されます。 (定員オーバー等でお受けできない場合もメール連絡されます。) ※後日、ポリテクセンターが発行する請求書等を送付しますので期限までに入金してください。		

## 講座概要

## 1. コース概要及び留意事項

- (1) 訓練の目的
- (2) 専門的能力の確認
- (3) 問題点の整理
- (4) 安全上の留意事項

## 2. はんだ付けと関連知識

- (1) はんだ付けの原理
- (2) 伝熱の理論
- (3) はんだ付け性に影響を及ぼす因子
- (4) ソルダリング材料の知識
- (5) はんだと母材の反応
- (6) 物質の危険性による分類とその表示
- (7) 有機溶剤中毒予防規則

## 3. はんだ付け実習と検証

- (1) ソルダリング方式と機器
- (2) 基板(プリント回路基板)実装
- (3) はんだ付け部の試験、検査、信頼性
- (4) 品質要求事項に即した課題実装と評価

## 4. まとめ

全体的な講評及び確認・評価

