

# 在職者向け研修(令和8年度)のご案内

<実践で学ぶはんだ付け技術！>

## 基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術

### セミナー概要

はんだ付けは、接着や溶接とは全く異なるため、はんだ付けのための理論から実践まで学ばなくては良品の見極め方や不良品発生の原因と対策等が講じられません。

本セミナーでは、鉛フリーはんだを使用した手はんだ付け作業における鉛フリー化による問題の解決と品質向上をめざして、鉛フリーはんだ付け作業の実践技術・管理技術を習得します。

### こんな方におすすめ！

- ✓ 鉛フリーはんだ付けの基礎から正しい作業方法を学びたい方
- ✓ 基板製作の品質向上や不良低減を担当する現場技術者・作業者

### 本セミナーを受講することにより・・・

- ✓ 鉛フリーはんだ付けの良否を正しく判断できるようになる。
- ✓ 不良発生の原因を把握し、再発防止につながる作業ができるようになる。

### セミナー基本情報

コース番号	TIB01	開催場所・日時	東北職業能力開発大学校・ 8/5(水), 6(木) (9:00~16:00)	
カリキュラム 概要	1日目		2日目	
	(1) 鉛フリー化 (2) 手はんだ付けの科学的知識 (3) 鉛フリー手はんだ付けの課題 (4) 鉛フリー手はんだ作業のポイント (5) 鉛フリー手はんだ付け実習		(6) 鉛フリー手はんだ付け実習 (挿入実装、表面実装) (7) まとめ	
持参品	筆記用具、軽作業ができる服装		受講料	12,000円(税込)
使用機器	半田ごて、ペンチ、ニッパ等		定員	10名

### セミナーイメージ

