

— 技術者育成基礎講座 —

はんだ付け実践技術研修会

中級編

**受講者
募集!**

近年、消費者の製品安全への関心が高まる中、はんだ付けに起因した製品事故が散見されます。時には深刻な安全問題を引き起こすことがあります。製品安全に取り組む上で、はんだ付けの理論や技能をより理解することが求められます。

本講座では、はんだ付け技術の品質・信頼性向上を目的に、原理・素材から工具・技術・環境・評価までのポイントを講義と実技を通じて学んでいただき、はんだ付けの実装工程、検査工程でさらにレベルアップを図りたい方やこの工程の指導的な立場の方、品質管理の担当の方のお役に立てる内容となっています。

日 時 ■ 令和8年11月2日(月) 9:00~16:00 **定 員** ■ 15名**会 場** ■ 伊那技術形成センター 〒396-0041 長野県伊那市西箕輪2415-6**対象者** ■ はんだ付け工程の経験があり、よりレベルアップを図りたい方
■ はんだ付け検査工程や品質管理に関わる方**カリキュラム**

1. はんだ付けの原理原則とは
2. はんだ付け素材の基礎知識
3. はんだ付けの品質
4. 作業環境及び安全衛生
5. 具体的な不具合事例
6. はんだ付け作業
・チップ部品・コネクター
7. はんだ付け評価のアドバイス

*** 講義と実作業を交えて進めます。****講 師**

- 電子実装技術アドバイザー・元気ビジネス応援隊アドバイザー
小澤 定久(おざわさだひさ)氏
電子・電気機器のはんだ付け、組立、検査及び品質管理の業務に長年携わる。
企業の依頼を受け、はんだ付け指導やISO取得支援に尽力。

- ・NHKラジオ・テレビ技術学級修了
- ・二級配電制御システム検査技士
- ・マイクロソルダリング技術者
- ・第一種電気工事士
- ・ISO9001 JRCA登録品質審査員補(A12645)
- ・二級電子機器技能士
- ・ISO14001 JRCA登録環境審査員補(EMS-B22071)

**費 用**

- 受講料 8,000円 (オリジナルテキスト、材料費を含みます。)
* 受講確定後に送付します納入通知書のご案内により、事前に納入していただきます。
* 研修前日及び当日のキャンセルは、受講料をいただきます。

持ち物

- **はんだごて(20W程度・チップ用こて先など、こて先は出来るだけ新しいもの)**
ピンセット・ニッパ・ワイヤストリッパなどの工具
* 実技用基板(表面実装用含む)・はんだ(鉛フリー)・部品は主催者にて準備します。
- 筆記用具、昼食(ご希望により600円にて昼食の予約もできます。)

募集締切

- 令和8年10月23日(金) 添付の用紙にてお申し込みください。
(お申し込み多数の場合、事前に締め切る場合もあります。)

【お問合せ先】 公益財団法人上伊那産業振興会 (伊那技術形成センター内)
Tel : 0265-76-5661 Fax : 0265-98-7155
E-mail : keisei2017@ina.janis.or.jp URL : <http://www.ina.janis.or.jp/~keisei/>

半田付け実践技術研修会－中級編－

参加のお申込みは以下の各欄にご記入のうえ、FAX又はE-mailで送信してください

会社名

所在地

〒

Tel.

Fax.

申込みご担当者様

部 署

氏 名

E-mail

受講希望者

ふりがな 氏 名	所 属・役 職	性別	弁 当
		男・女	
		男・女	
		男・女	

* 昼食を申し込む方は、弁当欄に○印をつけてください。

* お申し込みは、本紙ご記入の上、FAX又はE-mailでご連絡ください。

* ご記入いただいた個人情報は、募集イベントの登録情報としてのみ利用し、他の用途には一切使用いたしません。

お申込み

FAX 0265-98-7155
E-mail keisei2017@ina.janis.or.jp

会場 伊那技術形成センター

長野県伊那市西箕輪2415-6

TEL: 0265-76-5661

Access

伊那市駅から車で約20分、伊那北駅から車で約15分
伊那ICから車で約8分



伊那松島駅から車で約18分、伊那ICから車で約15分

【主催】公益財団法人上伊那産業振興会
【共催】南信工科短大振興会

【後援】伊那市 駒ヶ根市 辰野町 箕輪町
飯島町 南箕輪村 中川村 宮田村