

## 電子機器組み立て受験の皆様へ

### (株)テクノスタッフの技能検定受験支援満点合格塾のご案内

#### 国家技能検定「電子機器組み立て 実技」対策講座

このセミナーは、国家技能検定 1・2 級職種の本年度の実技試験の試験対策として数人レベルで開講いたします。

弊社のセミナーは、大手訓練法人が開催される多くの受講者を対象とした画一的なセミナーでなく個人の人能力や経験に応じた本目細かい内容で企画しています。

又、講師陣も特級技能士・高度熟練技能者・技能五輪選手OB、ものづくりマイスター等の検定制度を知り尽くしたパナソニック、三菱電機、ダイハツ社等のOBで指導経験豊富な講師陣です。

このようなベテラン指導者が高い合格率を目指して徹底的に支援します。是非ともご参加ください。

#### 1. 申し込みの流れ

受講希望者・会社 よりお申し込み	テクノスタッフホームページより専用フォームで申し込み。 定員制のため定員になり次第締め切ります。
(株)テクノスタッフより 受講者宛て請求書発行	申し込み受付後受講費用の請求書を送りますので 1 週間以内に送金願います。
受講者受講費用 弊社銀行口座に入金	弊社にて口座への入金を確認いたします。 指定日までに入金がない場合はキャンセル扱いとします。
弊社より受講証 送付	入金が確認されましたらセミナー開催 2 週間前までに 受講票・テキスト等を送付いたします。
セミナー受講	受講者持参物は筆記用具、ノート、関数電卓、作業着です。 教材資料等は当日配布いたします。昼食は各自手配願います。

セミナーの開催中止、日程変更、会場変更などが発生した場合は、事前にお知らせします。  
その場合は、何卒ご容赦願います。

**2. 受講費用** 108,000 円 (税抜) 5 日間 (合計 30 時間)

(教材費 20,000 円を含む)

**3. 開催日** 5月23日(土)・5月30日(土)・6月6日(土)・6月13日(土)・6月20日(土)  
9時~16時までの各6時間

**4. 開催場所** 〒569-0835 大阪府高槻市三島江 2-6-2  
(株)テクノスタッフ「大阪匠塾」(担当: 関本)  
電話: 072-648-4720 FAX: 072-648-4721 携帯: 090-7107-0270

#### (株)テクノスタッフ

機械、金型、電気、実装技術・技能伝承者集団 切削工具、測定工具、技能検定素材販売

〒569-0835 大阪府高槻市三島江 2-6-2

電話: 072-648-4720 FAX: 072-648-4721 携帯: 090-7107-0270

Eメール: info@tekunostaff.jp URL: <http://www.tekunostaff.jp>

担当講師：テクノスタッフ特級電子機器組立技能士・厚労省認定ものづくりマイスター

日	訓練日時	訓練時間 (累計)	講義内容	ねらい
1 日 目	(9:00～ 16:00)	6 (6)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●オリエンテーション</li> <li>●課題内容の詳細理解と把握</li> <li>●作業工程（全体の流れ）の理解</li> <li>●工具の準備・確認</li> </ul> <p><b>演習</b></p> <p>【束線1】（1回目リード線を使用）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・束線表の作成</li> <li>・釘打ち～束線</li> </ul> <p>【束線】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・釘打ち～束線～結束～バラシ</li> </ul>	やりかたとそのポイントを把握する
2 日 目	(9:00～ 16:00)	6 (12)	<p><b>演習</b></p> <p>【束線】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・釘打ち～束線～結束～バラシ</li> </ul> <p>【P板実装組立】（PB1、PB2）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・部品実挿～リード折曲げ、切断～半田付</li> </ul>	
3 日 目	(9:00～ 16:00)	6 (18)	<p><b>演習</b></p> <p>【P板実装組立】（PB1、PB2）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・部品実挿～リード折曲げ、切断～半田付</li> </ul> <p>【配線】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・シャーシ組立～束線セット～リード半田付（接続）</li> <li>・電源コード半田付</li> </ul> <p>※全体の流れ（組立ての行程） 正しい行程順で作業し、仕上げる</p> <p>前準備～釘打ち～束線～結束～束線取出し～ シャーシ組立～P板実装組立～リード端末処理～ 配線～動作確認～電源コード処理～仕上</p>	本番を想定し全作業工程の流れをつかむ
4 日 目	(9:00～ 16:00)	6 (24)	<p><b>演習</b></p> <p>【配線】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・シャーシ組立～束線セット～リード半田付（接続）</li> </ul> <p>【動作確認・調整】</p> <p>【仕上】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電源コード処理～リード線成形～シャーシ清掃</li> </ul> <p>※選択演習の準備（工具類～支給材料用整理箱等）</p>	
5 日 目	(9:00～ 16:00)	6 (30)	<p><b>選択演習</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 束線～配線</li> <li>② P板実装～シャーシ組立</li> <li>③ 動作確認～仕上げる</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>●課題の再確認</li> <li>●工具の最終チェック</li> <li>●その他 質疑</li> </ul>	徹底練習し技能を自分のものにする

※5回目の演習として、全て新品の部材(シャーシ・板など一部を除く)を使って再度「通し練習」(本番練習)を実施予定です。

※内容は、進捗状況により変更する場合があります。