

## 電気系保全受験の皆様へ

### (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「電気系保全 学科・実技」対策講座

このセミナーは、国家技能検定 1・2 級機械保全職種(電気系保全作業)の本年度の学科・実技試験対策として開講いたします。

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等の検定制度を知り尽くした現場経験豊富な者が合格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	入金を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** 64,000 円 (税抜) 2 日間 (合計 12 時間)

**3. 開催日** 12 月 1 日 (土)  
12 月 2 日 (日)  
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>

5. カリキュラム&タイムスケジュール予定 (内容は検定概要に沿い変更する場合があります)

担当講師:テクノスタッフ登録講師

日	時間	内 容	備 考
1 日 目	9:00	オリエンテーション	
	9:10	電気の保全概要 ・各課題の作業時間と時間配分 ・各課題の作業手順 ・各課題の工具と材料	
	9:40	課題1の作業手順 ・電線寸法切り ・被覆むき、正しい圧着 ・配線接続の仕方	電線 圧着端子
	10:30	課題1、仕様1のPLCにラダー入力 ・ラダー作成の考え方 ・入力の仕方 ・課題1、仕様1の動作確認	
	12:00	昼食	
	13:00	・配線取り外し	
	13:45	課題1、仕様2の実習(30分で終わるように) ・配線作業～動作確認まで連続作業 ・作業時間超過の対策	電線 圧着端子
	14:45	休憩	
	15:00	課題2の作業手順 ・タイムチャートの見方 ・基本回路の考え方 ・回路の作成	
	15:30	課題2 その他の回路 ・応用回路の考え方 ・応用回路の入力 ・応用回路動作確認	
	16:00	終了	
2 日 目	9:00	課題3の作業手順 ・回路計(テスター)の使い方 ・リレー、タイマーの確認の仕方 ・回路の見方 ・故障調査の仕方 ・修復の仕方、動作確認	
	11:15	課題3の配線 ・回路の見方追い方の勉強 ・障害の作成	電線 圧着端子
	12:00	昼食	
	13:00	・故障調査	
	13:45	配線取外し	
	14:15	課題1～2連続で60分以内作業 ・超過時間の問題点対策	電線 圧着端子
	15:00	休憩	
	15:15	課題1～3のまとめ ・問題点の対策 ・パニックにならない作業	
	16:00	終了	

受講生持参物: パソコン、シーケンサー(事前にメーカー型式を連絡すること)、筆記用具