

平成29年度  
職業訓練

**受講生募集**

2/5(月)まで

概ね45歳未満対象コース(企業実習付き)

●6ヶ月訓練

●受講料無料

# エコ電気システム科

定員  
**15名**

スキルを  
身に付け  
就職しましょう

電気工事関連の職種への就職を目指します。

現在の私たちの便利な暮らしは、「電気」によって支えられています。また、環境を配慮した太陽光発電を始めとするエコ商品への切り替えや電力小売自由化の動きも追い風となり、今後ますます電気工事のニーズは高まっていくことが予想されます。当科には、1ヶ月程度の企業実習もついているので、実際の現場の雰囲気を知ることや、より実践的な技術を身につけることができます。

## information

### 想定される関連職種(仕事)

- 電気工事(住宅電気設備工事・工場電気設備工事  
・太陽光発電設備工事)等

### 受講することで習得できる資格

- 低圧電気取扱業務に係る特別教育

### 関連任意資格

- 第2種電気工事士 ●第1種電気工事士 等

### ◇電気工事とは?

ビルや住宅を建設する時に、電気の配線を行い、分電盤やコンセント、照明器具などを取り付けて、電気を使える状態にする仕事です。電気設備が故障した際の修理や修復工事等も行います。

## 1 訓練内容

裏面をご覧ください。

## 2 訓練場所

静岡職業能力開発促進センター(ポリテクセンター静岡)  
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3-1-35

## 3 訓練時間

※企業実習中は時間が変動します

平日 9:20~15:40 (月2回程度 16:35までとなります。)

## 4 費用

受講料は無料。ただしテキスト代3,600円程度、  
保険料4,800円、指定の作業服、帽子等が必要になります。

## 5 就職率実績

新設科のため実績はありません。

## 6 応募資格

ハローワークに求職申込をしており、ハローワークの  
所長が訓練の受講を必要と認めた方 など

## 7 申込先

住所を所管しているハローワーク

## ●訓練日程等

コース番号	03-D08
募集期間	1/4(木)~2/5(月)
選考日	2/8(木) 9:15~ 受付8:45~9:15
入所月	3月(次回は9月です)
訓練期間	3/6(火)~8/30(木)
訓練月数	6ヶ月

## 施設見学会

毎週水曜日

13:15~15:45  
(受付13:00~13:15)

ご希望の方は問い合わせ先まで  
ご連絡ください。

**ご参加お待ちしております!**

受講を決める  
ポイント

### どんな人が受講に適していますか

- 体力に自信がある
- 明るい性格である
- 高所・閉所に抵抗が無い
- 慎重さがある、段取り上手

### 何を学べるのですか(主なものを記述)

- 電気図面の読み方、書き方
- 配線工事、電気設備の保全・設置等
- CADを使用した電気配線図作成
- 企業実習で実践力が養える

就職先  
実績

新科のため実績はありません。

お問い合わせは

静岡職業能力開発促進センター(ポリテクセンター静岡) 訓練課  
〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1-35  
TEL054-285-7186 FAX054-285-5192

# ●電気系● 訓練概要 & 訓練生の声

## エコ電気システム科

平成29年度

### 訓練概要

電気配線工事
1.5ヶ月

ケーブル配線

法律により定められている施工基準に沿って、電線の接続方法からケーブル工事、可とう管工事、線び工事、金属管、合成樹脂管などによる各種配線工事、体育館やオフィスで使用されるリモコン電灯配線に関する技能・技術及び知識を習得します。



住宅構造
1ヶ月

建築一般構造（木造、鉄筋コンクリート、鉄骨）、建築製図の見方・規約、住宅構造の模型制作に関する技能・技術及び知識を習得します。



CAD活用技術
0.5ヶ月

電気配線図の作成

電気設備設計の基礎的な知識を踏まえながら、CAD基本操作・電気配線図作成などの技能・技術及び知識を習得します。  
※使用するCADはJw-cadです。



空調電気工事
0.5ヶ月

エアコンの取り付け

空冷式エアコンの仕組みと部品構成、空冷式エアコンの取付と試運転、冷媒の取り扱い、点検とメンテナンスなどの技能・技術及び知識を習得します。



エコ住宅電気設備施工
1ヶ月

太陽光システムの基礎知識・計画・電気工事、HEMSE（住宅エネルギー管理システム）の構築・活用などの技能・技術及び知識を習得します。



企業実習
1ヶ月

企業実習例

電気工事業などでの企業実習を通して、現場の様子を知ることができ、実践力が身につきます。



フォローアップ訓練
0.5ヶ月

電気設備工事業務等の企業実習を受けて、不足していた技能・技術、関連知識等についての補足等のフォローを行います。



### 訓練生の声



電気工事会社で企業実習を行い、そこで主に工場内の照明配線の作業補助を体験し、自分の“不足部分”を実感しました。訓練はこの業界で生きていくための新たな努力目標を立てることに役立ちました。ポリテクセンター修了と同時に企業実習先に採用され、今は早く戦力になれるようにがんばっています。