

～電気工事の現場で役立つ～  
**基礎技能講習のご案内**

一般社団法人東京電業協会

会 長 江川 健太郎

拝啓 時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。

さて、このたび「～電気工事の現場で役立つ～基礎技能講習」について下記のとおり受講者を募集いたします。

この講習では、ペンチや電工ナイフの使い方から始まり、ケーブル工事、金属管工事、合成樹脂管工事、シーケンス組立まで実際の施工方法を実習形式で学びます。

電気工事について初めて学ぶ方だけでなく、既に電気工事士の資格をお持ちの方、第二種電気工事士国家試験を受験予定の方にもお勧めの講習です。

現場の施工力アップのためにも本講習を是非ご活用下さいますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 講習日 平成 30 年 4 月 9 日(月)から平成 30 年 6 月 28 日(木)  
毎週月曜日から木曜日(祝日を除く) 全 46 回
2. 講習時間 18時30分から21時まで
3. 講習会場 東京電業会館 2 階 (東京都港区元赤坂 1-7-8 電話 03-3403-5181)
4. 講習内容 裏面「基礎技能講習スケジュール」をご覧ください
5. 募集人数 25 名 (面談を実施、定員になり次第募集を締め切ります)
6. 受講資格 15 歳(中学校卒業)以上の方
7. 受講料(税込)
  - ・会員価格 120,000円 (東京電業協会会員企業の方、会員企業の協力会社の方)
  - ・一般価格 180,000円 (上記以外の方)
  - ・学生価格 120,000円 (高校生・専門学校生・大学生など)※受講料には、オリジナルテキスト代と実習材料費を含みます。  
※受講決定後に振込先をご案内します。
8. 受講願書受付期間 平成 29 年 11 月 1 日から平成 30 年 3 月 29 日まで  
※面談を実施しますので余裕をもって願書をご提出ください。

## < 受講までの流れ >

- ①受講願書(A3)1枚と写真2枚(1枚は願書に添付)を東京電業協会事務局宛てにご郵送またはご持参ください。願書を受取次第「面談日時のお知らせ」を郵送にてお送りします。
- ②面談にお越しください(会場:東京電業会館)  
面談では電気工事のご経験などをお聞きします。お時間は15分程度です。
- ③「受講についてのご案内」を送付  
受講が決定した方には、「受講についてのご案内」を事務局よりお送りします。記載内容をご確認のうえ受講料のお振込をお願いいたします。
- ④受講開始  
講習当日に講習会場までお越しください。

## < 参 考 >

☆必須工具(各自ご持参ください)

- ・プライヤー …1丁
- ・ペンチ 175 mm …1丁
- ・電工ナイフ…1本
- ・プラスドライバー 100 mm …1本
- ・マイナスドライバー100 mm …1本
- ・マイナスドライバー 75 mm …1本
- ・VVFケーブルストリッパー…1本

(講習ではホーザンP958で説明します)

- ・スケール(2M~5M程度)…1個(絶縁タイプが望ましい)
- ・プレートはずしキー
- ・腰袋と腰袋用ベルト

※この他に必要な工具は講習時に貸出します。

※個人用ロッカーがありますので、工具類は置いておけます。

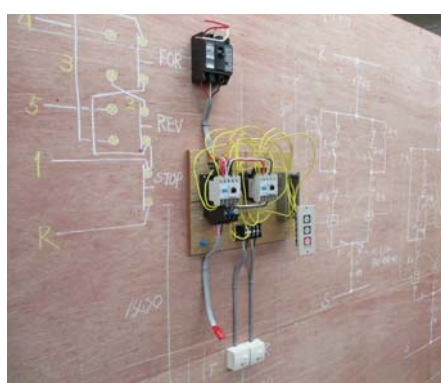


☆必須図書(各自ご持参ください)

- ・「内線規程」(東京電力パワーグリッド)JEAC 8001-2016 第13版 定価4,860円 著:一般社団法人日本電気協会
- ※オーム社ホームページ <http://www.ohmsha.co.jp/> からオンラインで購入できます。

☆服装は、作業服等の動きやすい格好でお越しください。

以上



【お問合せ・願書受付】 平日 8:45 から 17:00 まで  
一般社団法人東京電業協会 事務局  
〒107-0051  
東京都港区元赤坂 1-7-8 東京電業会館 7 階  
担当:板井(いたい)、内藤(ないとう)  
メール itai@todenkyo.or.jp  
電話 03-3403-5181 FAX 03-3402-5350

～電気工事の現場で役立つ～  
**基礎技能講習スケジュール**

平成30年4月9日(月)～6月28日(木)  
 講習時間:18:30～21:00 (小休憩含む)  
 会場:東京電業会館2階

回	月	日	曜日	講習内容	回	月	日	曜日	講習内容	回	月	日	曜日	講習内容	回	月	日	曜日	講習内容
1	4	9	月	☆オリエンテーション ・腰道具の使い方 ・電線の延ばし方 ・電工ナイフの使い方/ビニル絶縁電線被覆のはぎ取り	13	5	1	火	墨出し作業	25	5	23	水	金属管工事① ・管の切断・ねじ切り ・カップリングによる接続	37	6	13	水	合成樹脂管工事③
2	4	10	火	・VVFストリッパーの使い方/VVFケーブル外装被覆のはぎ取り	14	5	2	水	VVFケーブル工事①	26	5	24	木	金属管工事② ・各種ボックスとの接続	38	6	14	木	合成樹脂管工事④
3	4	11	水	・単線の直線接続 (ツイストジョイント) ・単線の終端接続	15	5	7	月	VVFケーブル工事②	27	5	28	月	金属管工事③ ・管の曲げ加工/L・Sバンド、変則Sバンド、直角曲げ、加工、アースバンド	39	6	18	月	検査方法 実習① ・竣工検査について ・各種計器の使い方
4	4	12	木	・より線の直線接続 (アンプレラジョイント) ・圧着スリーブ(E形)による終端接続	16	5	8	火	VVFケーブル工事③	28	5	29	火	金属管工事④	40	6	19	火	検査方法 実習② ・各種計器の使い方
5	4	16	月	・P形スリーブについて ・差込み形コネクタによる終端接続	17	5	9	水	VVFケーブル工事④	29	5	30	水	金属管工事⑤	41	6	20	水	シーケンス制御①
6	4	17	火	・接続部の絶縁処理/テープ巻、絶縁キャップ ・図記号及び展開接続図①	18	5	10	木	VVFケーブル工事⑤	30	5	31	木	金属管工事⑥	42	6	21	木	シーケンス制御②
7	4	18	水	・図記号及び展開接続図②(電灯) ・複線図について	19	5	14	月	VVFケーブル工事⑥	31	6	4	月	金属管工事⑦	43	6	25	月	シーケンス制御③
8	4	19	木	・ケーブル(VVF、VVR)の曲げ方、被覆のはぎ取り方	20	5	15	火	VVFケーブル工事⑦	32	6	5	火	金属管工事⑧	44	6	26	火	総合演習
9	4	23	月	・配線器具への接続① (輪作り、差込み形)	21	5	16	水	VVFケーブル工事⑧	33	6	6	水	金属管工事⑨	45	6	27	水	総合演習
10	4	24	火	・配線器具への接続② (押し締め形/ブロック端子・カバースイッチ・配線用遮断器など)	22	5	17	木	VVFケーブル工事⑨	34	6	7	木	金属管工事⑩	46	6	28	木	総合演習 ☆最終日まとめ
11	4	25	水	複線図の書き方①	23	5	21	月	VVFケーブル工事⑩	35	6	11	月	合成樹脂管工事①	※各回の講習内容は目安です。 実際は、受講される皆さんの作業進捗状況を見ながら 適宜指導していきますので予めご了承ください。				
12	4	26	木	・複線図の書き方② ・安全作業確認、法令等の確認	24	5	22	火	VVFケーブル工事⑪	36	6	12	火	合成樹脂管工事②					

## 電気工事の現場で役立つ基礎技能講習受講願書

☆太枠内に自筆のこと

	平成	年	月	
氏名	ふりがな	生年月日	年齢	写真貼付欄 1.上半身正面脱帽 2.(4×3cm) 3.最近3ヶ月以内撮影 4.全面糊付け ☆このほか1枚提出
	氏名	昭和・平成 年 月 日生	平成30年 4月1日時点 才	
	性別	男 ・ 女		
現住所	〒 _____ ・電話番号 ( ) _____ ・携帯番号 ( ) _____			
最終学歴  ○で囲み ( )に記入	・中学校 卒業見込 ・ 卒業 ・高等学校 ( ) 科 卒業見込 ・ 卒業 ・ 中退 ・高等専門学校 ( ) 科 卒業見込 ・ 卒業 ・ 中退 ・専門学校 ( ) 科 卒業見込 ・ 卒業 ・ 中退 ・短期大学 ( ) 科 卒業見込 ・ 卒業 ・ 中退 ・大学 ( ) 科 卒業見込 ・ 卒業 ・ 中退 ・大学院 ( ) 科 卒業見込 ・ 卒業 ・ 中退 ・その他 ( ) 科 卒業見込 ・ 卒業 ・ 中退			
勤務先	ふりがな	部 署		
	名称			
	職務内容 1.電気工事 2.ビルメンテナンス関係 3.生産・技術 4.事務 5.サービス・販売 6.その他( )			
保護者  20才未満 の方のみ	所在地 〒	入社 年目		
	電話番号 ( )			
	ふりがな	印	続柄	
氏名				
住所 〒				
電話番号 ( )	・携帯番号 ( )			
◎面談希望日(下に記載の面談候補日から選り番号をご記入ください)				
・第1希望 ( ) ・第2希望 ( ) ・第3希望 ( )				
(募集を知ったきっかけ)				
1. 東京電業協会ホームページ 2. 所属企業の紹介 3. 知人の紹介 4. 東京電業協会関係者からの紹介				
5. その他(具体的に: )				

○面談・受講期間中の連絡や通知以外の目的に使用することはありません

面談候補日(時間は18:00から20:00の間で実施します)

①平成29年12月20日(水) ②平成30年1月17日(水) ③平成30年2月14日(水) ④平成30年3月7日(水)

※④以降は募集状況に応じて面談日を設定します

以下の質問にお答えください

1. この講習を受講しようと思った理由はなんですか

2. 電気工事士免許をお持ちですか(番号を○で囲んでカッコ内にご記入ください)

i. 持っていない

ii. 第二種電気工事士免許取得 ( 年 月)

iii. 第一種電気工事士試験合格 ( 年 月)

iv. 第一種電気工事士免許取得 ( 年 月)

3. この講習で特に学びたい内容を具体的に教えてください

4. この講習に関してご質問やご要望があればご記入ください

以上

※東京電業協会事務局使用欄