

# 電気工事士スキルアップ講習Ⅰ 受講者募集

## 「金属管工事」

この講習では、金属管工事の施工方法を2日間の実習形式で学んでいきます。  
1日目は金属管の加工を順を追って練習し、2日目は初日に習った技法をいかした課題に取り組みます。  
金属管の加工方法はもちろんの事、工具の便利な使い方や効率の良い作業手順など細部にいたるまで講師が丁寧に指導いたします。 皆さまのご受講をお待ちしています。

**日時** 2021年9月18日(土),19日(日) **募集人数** 10名  
9:00~17:00

※定員になり次第締切  
※申込が5名未満の場合は開催を中止する場合があります

**対象** 電気工事士免状取得者  
※認定電気工事従事者も可  
※現場経験不問(初心者歓迎)

**会場** 東京電業会館2階 講習室  
東京都港区元赤坂1-7-8  
東京メトロ赤坂見附駅B出口から徒歩5分

**内容**

【1日目】  
**金属管工事の概要説明**  
・電気設備技術基準、内線規程  
・金属配管の種類とサイズ  
・金切鋸の歯数と用途  
・金属管の曲げ方

**実習**  
・墨出し作業  
・薄鋼電線管(C19)の切断とねじ切り  
・カップリングによる接続  
・露出ボックスとの接続  
・ニップルの作り方  
・アウトレットボックスとの接続  
・管の曲げ加工(C19, E19)  
Sバンド、Lバンド、直角  
・アースバンド(ラジアスクランプ)

【2日目】  
**課題作成**  
・金属管加工、配管、器具付け、配線  
・点灯試験 ・撤去作業

**耐圧防爆型の施工例(部分模型で説明)**  
・厚鋼電線管、シーリングフィッチングなど

**現場施工時のチェックポイント(解説)**



**持ち物** [持ち物] 筆記用具(鉛筆必須), 腰道具一式(下記①~⑧は必須)  
①プライヤー ②ペンチ ③電工ナイフ ④ケーブルストリッパー ⑤ドライバー(+)  
⑥ドライバー(-)  
⑦スケール ⑧リングスリーブ圧着工具  
**服装** [服装] マスク必須, 作業用手袋(怪我防止のため), 作業着などの動きやすい服装(長袖)

**講師** 東京電業協会技能指導担当講師 2名

**受講料** 会員価格 20,000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 30,000円 (上記以外の方)  
※上記受講料には、資料代、消耗材料費、税を含みます

**申込方法(裏面記載)** 受講申込書を9月10日までにメールまたはFAXで担当者宛てにお送りください

お問い合わせ・お申込み

※夏季休業期間:7/31(土)~8/9(月)

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

TEL: 03-3403-5181 (平日8:45~17:00) FAX: 03-3402-5350

Mail: itai@todenkyo.or.jp (担当:板井・内藤)

## 会場案内

# 東京電業会館2階講習室



〒107-0051 東京都港区元赤坂1-7-8 電話番号 03-3403-5181

東京メトロ 丸の内線・銀座線『赤坂見附』駅下車 徒歩7分

半蔵門線 『永田町』駅下車 徒歩10分

有楽町線・南北線『永田町』駅下車 徒歩15分

※「赤坂見附」駅改札出口を直進すると、地下通路に出ます。駅に近い出口からABCとありますが、2番目のBの出口からエスカレーターで地上に出て右側の歩道を直進、セルGSの左側の道に入り、郵便ポストの所を右に曲がり直進し、元赤坂歯科クリニック前を左折して進み右側にある薄い灰色のビル(外観6階建)です

※正面玄関が閉まっている場合は、会館脇の入り口からお入りください



## 受講申込方法

※別紙「講習会を受講される皆様へのお願い」をお申込み前に必ずお読みください

### メールでのお申込み

東京電業協会ホームページ「講習会・講演会」(<http://todenkyo.or.jp/lecture/>)から

申込書(エクセル)をダウンロードし必要事項を記入の上、下記担当者のメールアドレス宛にお送りください

### FAXでのお申込み

申込書に記載いただきFAXを送信してください(表書き不要です)

※申込書受領後、担当者より受付番号をメールでご連絡いたします

※受講料は、下記指定口座に**受講後**すみやかに振り込みください(振込期間:9月20日~30日)

振込先:みずほ銀行赤坂支店 普通口座 501050

口座名義 シャトウキョウデンキョウカイ

※振込手数料はご負担願います

※受講者の変更がある場合は、講習開始の前日までに事務局担当者へご連絡ください

担当:事務局 板井(いたい) Mail: itai@todenkyo.or.jp FAX:03-3402-5350

## ～講習会を受講される皆様へのお願い～ 新型コロナウイルス感染症対策について

当協会主催の講習会を受講される皆様には、新型コロナウイルスの感染を防ぐため、下記の①～③の事項を厳守いただきますようお願い申し上げます

①～③のいずれかの事項でも守られない場合は受講ができませんのでご注意ください

① 当日、自宅にて検温を行い受付で検温結果を報告してください

**(37.5度以上の場合は受講できません)**

また、咳や発熱などの風邪症状が見られる方は、講習の受講を見合わせて下さい

(状況によっては受講をお断りすることがあります)

② マスクを必ず持参、着用してください

③ 講習会場に入場の際は、設置のアルコール消毒、または石鹸による十分な手洗いを必ず行ってください(再入場時もお願ひします)

以上

※その他、注意事項等

- 実習のある講習会では工具を共有した後の手洗いを徹底してください
- 座席は一定間隔を空けての着席とします
- 会場の窓等を定期的に開放し自然換気を行いますので、各自、寒さ(暑さ)対策をお願いします
- 新型コロナウイルス感染症予防のため、当日ご自身の判断で受講を見合わせる時、あるいは当方から受講をお断りさせていただいた場合、受講料を返金できる場合がありますので、ご相談ください
- 国内の感染状況の推移及び借用会場の都合等により、急遽開催を延期又は中止させていただくことがありますので、ご理解・ご協力をお願いします(延期又は中止の場合は、原則として個別に連絡を差し上げますが、協会ホームページにも掲載いたしますので、ご確認下さい)
- 感染症予防対策を強化する観点から、講習会の「定員」を開催会場の状況を踏まえ、一定数制限することがあります。その結果、受講希望にお応えできない場合があります

令和3年7月  
一般社団法人東京電業協会 事務局  
電話03-3403-5181