

「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について順を追って練習し、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

2023年
9月9日(土)
9月10日(日)
9:00~17:00
受付開始 8:30~

対象

- ※ 電気工事士免状取得者（第二種または第一種）
- ※ 認定電気工事従事者も可
- ※ 現場経験不問（初心者歓迎）

定員

10名
※ 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

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)



講師

東京電業協会
技能指導担当講師 2名

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

持ち物 服装

持ち物：下記①~⑧まで必ずご持参ください（必須）

- ①筆記用具（鉛筆必須）、②プライヤー、③ペンチ、④電工ナイフ、⑤ケーブルストリッパー
- 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：作業着などの動きやすい服装（長袖）、作業用手袋（怪我防止のため）、マスク

受講料

会員価格 20,020円（本体価格 18,200円、消費税 1,820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 30,030円（本体価格 27,300円、消費税 2,730円）上記以外の方

※ 適格請求書発行事業者登録番号 T6010405000555

※ 受講料には資料代、消耗材料費、消費税 10%を含みます。

申込み方法 (裏面記載)

受講申込書をメールで8月25日までに担当者宛てにお送りください。

※ 詳細につきましては、裏面をご覧ください。

お問い合わせ・お申し込み

※夏季休業期間：8/11(金)~8/20(日)

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：manabe@todenkyo.or.jp（担当：真鍋・内藤）

受験申込方法

東京電業協会ホームページより申込書をダウンロードし必要事項を記入の上、担当者メールアドレス宛にお送りください。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。

- 申込書ダウンロード先
東京電業協会ホームページ「講習会・講演会」
<https://todenkyo.or.jp/pages/34/>
- 担当（送付先）
事務局 真鍋
manabe@todenkyo.or.jp

受講料は、下記指定口座に受講後にお振り込みください。
振込期間：9月11日～9月30日にお振込みください。

- 振込先
みずほ銀行赤坂支店 普通口座 501050
口座名義 シヤトウウヅケンギョウカカイ

- ※ 振込手数料はご負担願います。
- ※ 申し込み後の受講キャンセルは8/31までにご連絡ください。
- ※ 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。

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 東京電業会館 2階講習室
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」駅改札出口を直進し地下通路へ進む → B出口からエスカレーターで地上へ → 地上へ出たら右手方向に歩道を進む → シエルGSの角を左折し進む → 郵便ポストを目印に右折し進む → 元赤坂歯科クリニック前を左折し進む → 右側にある薄灰色のビル（外観6階建）です

