

# 「 建築躯体図の読み方と 電気設備施工図面 」

初めての電気設備工場の現場では「躯体図ってどこから見たらいいの?」「設計図面と施工図面は何がちがうの?」といったように図面の種類の多さや複雑さに戸惑うこともあるのではないのでしょうか。

そんな新人技術者を対象に現場経験豊富な講師が建築躯体図の読み方と施工図面の書き方の基礎を指導します。

この講習ではCADを使用せず、あえて自分の手で図面を引くことで施工図面への理解を深めていきます。

日時

平成30年  
10月16日(火)

9:00~17:00  
※受付開始8:30~

対象

平成30年4月入社 of 技術系社員の方  
(その他 現場代理人見習いの方など)

定員

20名

※定員になり次第締切  
※1社から多数お申込みの場合は参加  
人数を調整させていただくことがあります

内容

《午前》

## ◆各種図面の名称と内容

- ・設計図面と施工図面
- ・建物の構造の種類 など

## ◆躯体図面の読み方

- ・躯体図面とは
- ・躯体図面に使用される記号
- ・躯体図面と関連する建具の記号 など

《午後》

## ◆電気設備施工図面の書き方 (手書きでの作図演習を含む)

※持ち物 筆記用具のみ

※製図板(A3判用)と文具類  
(製図用シャーペン、定規など)は貸し出しいたします

- ・プロット図
- ・製図板と三角定規で線を引く
- ・機器を線で結ぶ
- ・天井回し配管、床埋設配管、天井隠蔽配線
- ・躯体開口からスイッチ・コンセントの寸法の出し方
- ・機器の高さの表し方
- ・スラブエンド伏せ など

※テキストは当日お渡しします。使用テキスト『見方・かき方 屋内配線図』牧野俊亮[編] オーム社発行  
※当日は受講者の理解度に合わせ内容を適宜変更する場合があります。予めご了承ください。

講師

小柳正夫 ・ 西村忠樹

(会員企業で長年にわたり新人教育を  
担当された講師が2名で指導します)

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

受講料

会員価格 11,200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 15,700円 (上記以外の方)

※上記受講料には、税・テキスト代(定価:2,700円)が含まれます

申込方法(裏面記載)

受講申込書をFAXまたはメールで10月5日までに担当者宛てにお送りください

お問い合わせ・お申込み

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)



〒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、セルゲスの左側の道に入り、郵便ポストの所を右に曲がり直進し、「岡山輪業」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



## 受講申込方法

### 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://www.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

添付の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(または郵送)にてご連絡いたします

※受付番号確認後、速やかに受講料を下記指定口座にお振り込みください

振込先:みずほ銀行赤坂支店 普通口座 501050

口座名義 ショッピングセンターヨウキョウカイ

※振込手数料はご負担願います

※納入された受講料は返金できませんが、受講者の変更は可能です  
その際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

申込日

新入社員フォローアップ講習Ⅳ「建築躯体図の読み方と電気設備施工図面」

受講申込書

開催日 平成30年10月16日(火)

会場 東京電業会館2階講習室

・**太枠内のみご記入ください。**なお、ご記入いただいた個人情報はこの講習会以外の目的には一切使用いたしません。

会社名				TEL	
所在地	〒			FAX	
担当者 部署名			担当者 氏名		
E-mail			※ <sup>1</sup> 会員会社名		

※<sup>1</sup>貴社が当協会会員会社の協力会社の場合、会員会社名も記入してください。

下記のとおり、受講を申し込みます

協会 記入欄 受付No.	フリガナ 受講者名	部署名

受講料 会員(協力会社を含む) @11,200 円 ×  名 =  円  
 受講料 一般 @15,700 円 ×  名 =  円  
 合計  円

合計人数を入力ください

振込予定日  振込期限 2018年10月5日

振込先 みずほ銀行赤坂支店 普通口座No.501050 口座名義 シヤ)トウキョウデンキョウキョウカイ

なお、振込手数料は貴社にてご負担お願いいたします。

申込期限 2018年10月5日 ただし、定員になり次第締め切ります。

申込書送付先 メール: [itai@todenkyo.or.jp](mailto:itai@todenkyo.or.jp) FAX: 03-3402-5350 (事務局担当 板井)

※メール送付の場合はExcelのままお送りください

ご提出をいただきました個人情報に関しては、(一社)東京電業協会(以下、本会という)で定めるプライバシーポリシーに基づき処理いたします。

(プライバシーポリシーは本会ホームページに掲載<http://todenkyo.or.jp/privacy/>)

なお、本書のご提出をもって、本会で定めるプライバシーポリシーをご理解、ご同意いただいたものといたします。

プライバシーポリシーに同意し提出をします