

# 「シーケンス回路図の読み方と動作」

新入社員の皆さんの中には“シーケンス=難しそうだ”と感じている方がいるのではないのでしょうか。一見難しそうなシーケンスも、実際の動きを確認してみるとすんなり理解できるようになります。今回の講習後半では、一人ずつ配線実習に取り組み順を追って理解を深めていただきます。課題の作成については、複数の講師が皆さんのフォローにあたりますので安心して受講してください。また、作成した課題には電源をつないで動作確認をします。動いた時の感動を共有しましょう！！

日時

2020年  
12月22日(火)  
9:00～17:00  
※受付開始8:30～

対象

2020年4月入社 of 技術系社員の方  
(またはそれに準ずる電気の基礎知識のある方)  
初級者向けの講習です

定員

22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》

## ◆制御の概要

- ・手動制御とは
- ・回路について(電灯回路を例に)
- ・自動制御とは
- ・接点の基本形とその動き
- ・接点の図記号
- ・接点の名称と役割
- ・シーケンス基本回路とタイムチャート
- ・制御に使う主な機器
- ・制御回路の動作の流れ
- ・シーケンス回路の実例

《午後》

## ◆電動機制御の配線実習

《電磁開閉器による電動機の運転・停止》

- ・【課題1】1箇所操作にチャレンジ
- ・【課題2】2箇所操作にチャレンジ
- ・その他 進捗に合わせ追加課題を出します

※動作確認を行いますのでテストをお持ちください

持ち物  
服装

①筆記用具 ②ドライバー(+) ③ドライバー(-) ④回路計(テスタ) を必ずお持ちください  
卓上で作業しやすい服装でお越しください。必要な方は手袋をお持ちください  
※マスクを常時着用してください

講師

池田 隆一・杉田 邦夫 ほか  
(実習時は3名で指導いたします)

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 9,000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 13,500円 (上記以外の方)  
※上記受講料は材料費と税を含みます

申込方法(裏面記載)

受講申込書をFAXまたはメールで11月27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)

## 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、シエル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



## 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://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でご連絡いたします

※受講料は、下記指定口座に受講後にお振り込みください(12/23~12/31)の期間にお振込をお願いします

振込先:みずほ銀行赤坂支店 普通口座 501050

口座名義 シヤトウキョウデンキョウカイ

※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11/27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

担当:事務局 板井(いたい) Mail: itai@todenkyo.or.jp

FAX:03-3402-5350