

5東電協第273号
令和6年1月11日

会員各位

一般社団法人東京電業協会
会長 門間 俊道
(公印省略)

シーケンス制御の基礎と実用講座講習会の開催について (お知らせ)

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

このたび「シーケンス制御の基礎と実用講座講習会」を下記のとおり開催いたします。

講習会への参加を希望される場合は、申込書に必要事項を記載のうえ、1月31日(水)までにメールで事務局宛に申し込み書を送付願います。

なお、受講者レベルは初級技術職を対象として、日本電設工業協会のテキストを使用します。

記

- 開催日時 令和6年2月2日(金) 午後1時から午後5時まで
- 開催場所 東京電業会館地下会議室(東京都港区元赤坂1-7-8)
(会館までの地図は、当協会HP(<https://todenkyo.or.jp/pages/4/>)でご確認ください)
- 定員 70名(定員に達し次第、受付を締め切らせていただきます)
- 講習内容

| 時間 | 講義内容 | 担当 |
|---------------------|---|------------------|
| 13:00 | 受講上の注意事項 | 主催者 |
| 13:10 ～ 16:45 | 第1編シーケンス制御のための基礎知識 第2編シーケンス制御の基本回路とその実例 第3編シーケンス制御の応用 | 日本電設工業協会 派遣講師 |
| ～17:00 | 質疑応答 | |

- 受講料 1名 3,300円(会員限定。消費税込み、本体価格 3,000円。テキスト「完全図解 現場技術者のためのシーケンス制御の基礎と実用講座」代金を含む)。テキストは当日受付で配布。
※適格請求書発行事業者登録番号 T6010405000555
- 申込方法 別紙申込書に記入のうえ1月31日(水)迄に事務局宛お送りください。
- 受講料は、お申し込み後、当協会の下記銀行口座に1月31日(水)まで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No.501050 口座名義 シャ)トキョウデンギョウキョウカイ
- その他のご不明な点につきましては、事務局担当までご質問ください。
(事務局担当金子) 電話 03-3403-5181 mail kaneko@todenkyo.or.jp

シーケンス制御の基礎と実用講座 講習会プログラム

主催：(一社)東京電業協会

■ 開催日 令和6年2月2日(金)

■ 会場 東京電業会館地下会議室

| 時間 | 講義内容 | 講師 |
|-----------------------|--|---|
| 13:00 ~13:10 (10分) | 受講上の注意事項 | 事務局 |
| 13:10 ~14:15 (65分) | 第1編シーケンス制御のための基礎知識 第1章 制御の歴史とその種類 第2章 シーケンス制御とその種類 第3章 シーケンス制御に使われる制御器具番号 第4章 シーケンス制御に使われる電気用図記号と文字記号 第5章 “ON信号”・“OFF信号”をつくる電磁リレー 第6章 実際配線図から展開接続図への変換 第7章 展開接続図の書き方 第8章 論理回路—AND回路・OR回路 第9章 論理回路—NOT回路・NAND回路・NOR回路 資料 シーケンス制御の基本回路一例— | 株式会社きんでん技術本部 プラント工事部計装システムチーム チームリーダー 中川 勉 氏 |
| (10分) | 休憩 | |
| 14:25 ~15:30 (65分) | 第1編(つづき) 第2編シーケンス制御の基本回路とその実例 第10章 自己保持回路と電動機の始動制御 第11章 インターロック回路と電動機の正逆転制御 第12章 タイマ回路と電動機のスターデルタ始動制御 資料 シーケンス制御の基本回路一例— | 同上 株式会社きんでん技術本部 プラント工事部プラントチーム チームリーダー 井上 智夫 氏 |
| (10分) | 休憩 | |
| 15:40 ~16:45 (65分) | 第2編(つづき) 第3編シーケンス制御の応用 第13章 電動ポンプの繰り返し運転制御・順序始動制御 第14章 給水制御 第15章 自家用受電設備の遮断器投入・引外し制御 第16章 3階までの自動荷上げリフト設備の制御 [1] 第17章 3階までの自動荷上げリフト設備の制御 [2] | 株式会社きんでん技術本部 プラント工事部プラントチーム チームリーダー 井上 智夫 氏 |
| ~17:00 (15分) | 質疑応答 | 同上 |

※備考 時間は標準時間であり、変更することもあります。