

2026 年 9 月

会員 各位

一般社団法人 大阪電業協会
会 長 上坂 隆勇

実技講習会の受講者募集について（ご案内）

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素から本会の事業活動に関しましては、格別のご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、実技講習会は、人材確保・育成事業活動の一環として、大規模な教育研修施設を有する会員企業の協力を得て、会員各社（特に中小企業会員）の社員（技能者）の方々の技能の向上を目指して実施する講習会です。

受講ご希望の場合は、以下の「講習会申込票」により、開催日 1 カ月前（第 1 回目：11 月 13 日（金）、第 2 回目 11 月 20 日（金）、第 3 回目 12 月 9 日（水））までに（一社）大阪電業協会まで F A X（0 6－6 3 6 3－4 0 7 9）にてお申し込みください。

敬具

記

- 講 習 科 目 シーケンス制御の基礎（第 1 回目、第 2 回目）
受変電設備の概要と停電・復電操作（第 3 回目）
- 開 催 日 時 第 1 回目 2026 年 12 月 15 日（火）～ 16 日（水）
第 2 回目 2026 年 12 月 22 日（火）～ 23 日（水）
第 3 回目 2027 年 1 月 7 日（木）～ 8 日（金）
いずれも開催時間は 9：00～17：00
- 開 催 場 所 （株）きんでん 人材開発部「きんでん学園」
（阪神本線甲子園駅下車徒歩 15 分）
兵庫県西宮市今津久寿川町 12 番 77 号 TEL：0798-33-2200
- 受講者対象者 熟練度：入社（職）～5 年程度（初級～中級技能者対象）
- 受 講 料 無料
- そ の 他 実技講習カリキュラム 別紙参照

以上

F A X 番 号 0 6－6 3 6 3－4 0 7 9（一社） 大阪電業協会 宛

2026 年 月 日

< 受講申込票 >

シーケンス制御の基礎実技講習

を申し込みます

受変電設備の概要と停電・復電操作・実技講習

会員名： 申込担当者：

連絡先住所：〒 電話： FAX：

実技講習会開催日	（ふりがな） 受講申込者氏名	年齢	経験年数	技能者・技術者

※応募者多数の場合は、抽選により受講者を決めさせていただきます（先着順ではありません）。

受講者確定後、受講票を 1 週間前までに送付いたしますので、講習会当日、ご持参下さい。

「シーケンス制御の基礎」講習会の実施要領

1. 講習科目 : シーケンス制御の基礎実技講習会
目的とねらい 模擬パネルを活用し、配線作業を通じてシーケンス制御回路の仕組みを学習する。
2. 受講対象者 : 電気工事技能者
熟練度 入社(職)～5年程度(初級～中級技能者対象)
3. 受講人数 : 15名以内(10名未満は中止)
4. 講習実施日 : 【1回目】2026年12月15日(火)～16日(水)
【2回目】2026年12月22日(火)～23日(水)
5. 講習時間 : 別紙カリキュラム参照
6. 講師費用 : なし
7. テキスト代 : なし
8. 教材費等 : なし
9. 持参工具等 : なし
10. 講習会場 : 株式会社きんでん人材開発部(きんでん学園)
〒663-8222 西宮市今津久寿川町 12-77
11. 宿泊施設 : なし(各自手配)
12. 交通機関 : 阪神本線「甲子園駅」下車、徒歩15分
(私有車での来所は不可)
13. 昼食 : 各自持参(会場近隣にコンビニ・食堂等なし)
14. 傷害保険等 : なし(受講者所属会社加入必須:未加入の場合は受講不可)
15. その他 : 作業服(上下)等、動きやすい服装で参加
(実技作業中、膝等若干汚れる可能性があります)

以上

一般社団法人 日本電設工業協会 『シーケンス制御の基礎』 スケジュール

1, 日時 2026(R8).12.15(火) ～ 16(水)

2, 場所 きんでん学園 多目的実習室

時刻	1日目	時刻	2日目
8:30	◎受付	8:30	◎受付
9:00	◎オリエンテーション 主催者挨拶、日程説明、施設説明 【0.25h】	9:00	4, 電動機制御回路の組み立て(続き) ②リミットスイッチを使用した制御
9:15	1, 電気回路について 電気設備機器に対する電気方式と色別表示 【0.5h】	9:30	回路図の読み方 配線事前準備(端子番号の割り当て方法)
9:45	2, 制御機器の機能と図記号 図記号と電気機器との対比と機能説明 【1.0h】	10:00	配線実習(主回路、制御回路) 電圧印加による制御回路の確認
10:45	3, シーケンス制御の基礎知識 シーケンス図の書き方、読み方 電磁接触器の接点状態の確認 タイムチャートの読み方 制御機器への電線接続方法 【1.25h】	10:30	
12:00	昼食休憩 【1.0h】	11:00	
13:00	4, 電動機制御回路の組み立て ①全電圧(直入れ)始動制御 表示灯含む 三相誘導電動機(全電圧始動用)の構造 回路図の読み方 配線事前準備(端子番号の割り当て方法) 配線実習(主回路、制御回路) 電圧印加による電動機試運転方法 【3.75h】	11:30	
17:00	※ まとめ 【0.25h】 § 終了、解散	12:00	昼食休憩 【1.0h】
		13:00	4, 電動機制御回路の組み立て(続き) ③減電圧(スターデルタ)始動制御 表示灯含む 三相誘導電動機(スターデルタ用)の構造 回路図の読み方 配線事前準備(端子番号の割り当て方法) 配線実習(主回路、制御回路) 電圧印加による電動機試運転方法 【3.5h】
		16:30	※ アンケート、まとめ 【0.5h】
		17:00	§ 終了、解散

一般社団法人 日本電設工業協会 『シーケンス制御の基礎』 スケジュール

1, 日時 2026(R8).12.22(火) ～ 23(水)

2, 場所 きんでん学園 多目的実習室

時刻	1日目	時刻	2日目
8:30	◎受付	8:30	◎受付
9:00	◎オリエンテーション 主催者挨拶、日程説明、施設説明 【0.25h】	9:00	4, 電動機制御回路の組み立て(続き) ②リミットスイッチを使用した制御
9:15	1, 電気回路について 電気設備機器に対する電気方式と色別表示 【0.5h】	9:30	回路図の読み方 配線事前準備(端子番号の割り当て方法)
9:45	2, 制御機器の機能と図記号 図記号と電気機器との対比と機能説明 【1.0h】	10:00	配線実習(主回路、制御回路) 電圧印加による制御回路の確認
10:45	3, シーケンス制御の基礎知識 シーケンス図の書き方、読み方 電磁接触器の接点状態の確認 タイムチャートの読み方 制御機器への電線接続方法 【1.25h】	10:30	
12:00	昼食休憩 【1.0h】	11:00	
13:00	4, 電動機制御回路の組み立て ①全電圧(直入れ)始動制御 表示灯含む 三相誘導電動機(全電圧始動用)の構造 回路図の読み方 配線事前準備(端子番号の割り当て方法) 配線実習(主回路、制御回路) 電圧印加による電動機試運転方法 【3.75h】	11:30	
17:00	※ まとめ 【0.25h】 § 終了、解散	12:00	昼食休憩 【1.0h】
		13:00	4, 電動機制御回路の組み立て(続き) ③減電圧(スターデルタ)始動制御 表示灯含む 三相誘導電動機(スターデルタ用)の構造 回路図の読み方 配線事前準備(端子番号の割り当て方法) 配線実習(主回路、制御回路) 電圧印加による電動機試運転方法 【3.5h】
		16:30	※ アンケート、まとめ 【0.5h】
		17:00	§ 終了、解散

「受変電設備の概要と停電・復電操作」講習会の実施要領

1. 講習科目 : 受変電設備の概要と停電・復電操作実技講習会
目的とねらい 模擬電気室を活用し、受変電設備の機器を触れながら操作方法を学習する。
2. 受講対象者 : 電気工事技能者
熟練度 入社(職)～5年程度(初級～中級技能者対象)
3. 受講人数 : 18名以内(3名1組の作業。10名未満は中止)
4. 講習実施日 : 2027年1月7日(木)～8日(金)
5. 講習時間 : 別紙カリキュラム参照
6. 講師費用 : なし
7. テキスト代 : なし
8. 教材費等 : なし
9. 持参工具等 : なし(手袋、保護帽等準備します)
10. 講習会場 : 株式会社きんでん人材開発部(きんでん学園)
〒663-8222 西宮市今津久寿川町 12-77
11. 宿泊施設 : なし(各自手配)
12. 交通機関 : 阪神本線「甲子園駅」下車、徒歩15分
(私有車での来所は不可)
13. 昼食 : 各自持参(会場近隣にコンビニ・食堂等なし)
14. 傷害保険等 : なし(受講者所属会社加入必須:未加入の場合は受講不可)
15. その他 : 作業服(上下)等、動きやすい服装で参加
(実技作業中、膝等若干汚れる可能性があります)

以上

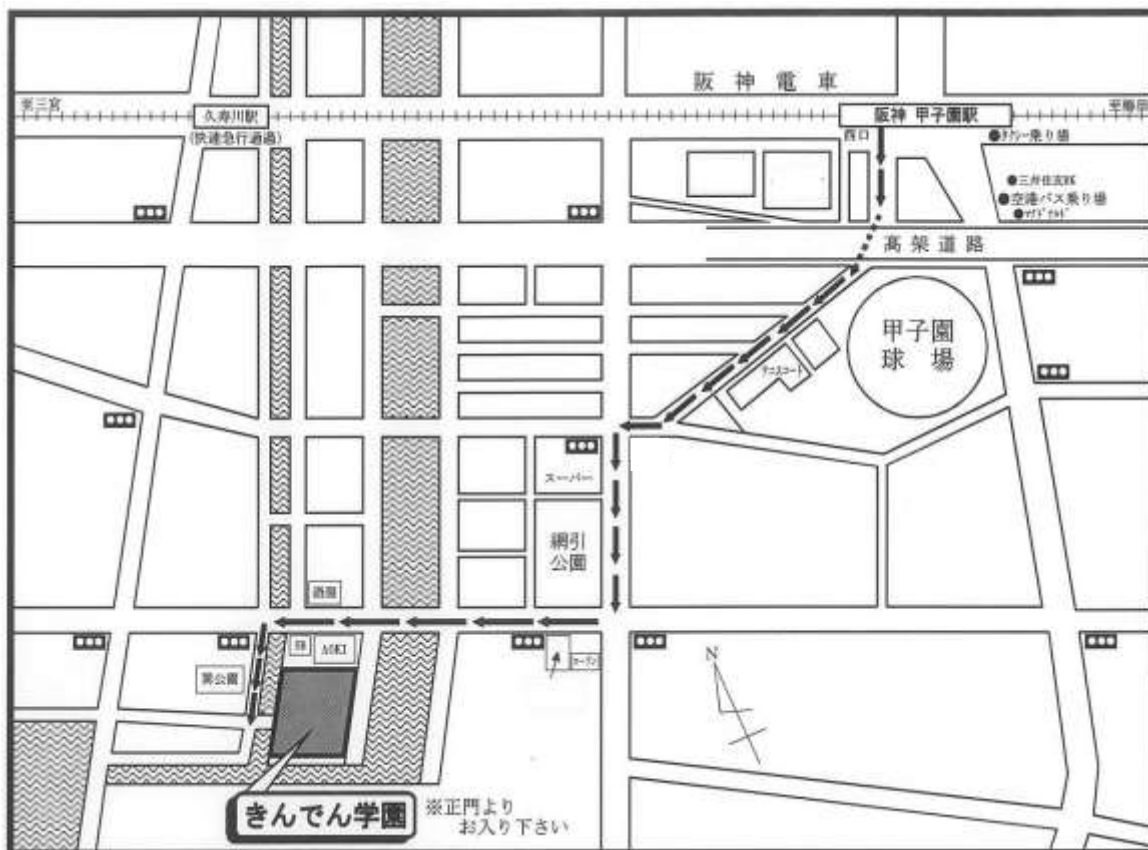
一般社団法人 日本電設工業協会 『受変電設備の概要と停電・復電操作』 スケジュール

1, 日時 2027(R9).01.07(木) ～ 08(金)
 2, 場所 きんでん学園 模擬電気室

時刻	1日目	時刻	2日目
8:30	◎受付 鵜殿	8:30	受付 鵜殿
9:00	◎オリエンテーション 鵜殿	9:00	6, 受変電設備の停電・復電作業(続き) (指) 鵜殿 (作業) 渡辺 (相番) 馬場 一連の流れの手ほどき 【0.5h】
9:15	主催者挨拶、日程説明、施設説明 【0.25h】		
10:00	1, 受変電設備とは 鵜殿	9:30	7, 受変電設備の停電・復電作業 鵜殿、渡辺、馬場 指揮者、作業者、補助者に分かれ操作 ①停電・復電 9:30～10:10 ②停電・復電 10:15～10:45 休憩(15min) ③停電・復電 11:00～11:40
10:30	2, 受変電設備の電力の流れ 鵜殿 単線結線図と複線結線図、配置図について 【0.5h】		
	3, 受変電設備の機器の説明 鵜殿 図記号と電気機器との対比と機能説明 【1.5h】	11:40	昼食休憩 【1.0h】
12:00	昼食休憩 【1.0h】	12:40	7, 受変電設備の停電・復電作業(続き) 鵜殿、渡辺、馬場 ④停電・復電 12:40～13:20 ⑤停電・復電 13:25～14:05 ⑥停電・復電 14:10～14:40 休憩(15min) 【2.5h】
13:00	3, 受変電設備の機器の説明(続き) 鵜殿 図記号と電気機器との対比と機能説明 【1.0h】	14:55	8, 受変電設備に関する災害事例 鵜殿 【0.75h】
14:00	4, 受変電設備の機器の操作 鵜殿	15:40	9, アンケート、まとめ 鵜殿 【0.5h】
14:30	5, 防保護具の説明 鵜殿 種類の説明と点検、使用方法 【1.0h】	16:10	§ 終了、解散 ※ 進捗状況が良好であれば、災害事例終了後 「接地付コンセント極性確認」を追加で行います。(30分程度の内容)
15:30	6, 受変電設備の停電・復電作業 (指) 鵜殿 (作業) 渡辺 (相番) 馬場 一連の流れの手ほどき 指揮者、作業者、補助者に分かれ操作 【1.25h】		
16:45	※まとめ 鵜殿 【0.25h】		
	§ 終了、解散		

会 場 株式会社きんでん人材開発部(きんでん学園)
(住所) 兵庫県西宮市今津久寿川町 12-77 (〒663-8222)

アクセスマップ

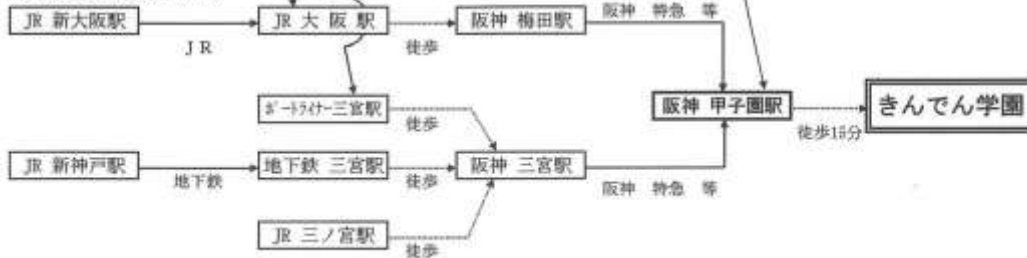


◇アクセス

< 飛行機の場合 >



< 新幹線など鉄道の場合 >



阪神本線甲子園駅下車徒歩 15 分（私有車での来所は不可）