

保安管理業務講習 実施要領

東京電設サービス株式会社

2024年 4月12日制定

2024年 4月26日改定

1. 講習日程

第1回 2024年12月 9日(月) ～ 2024年12月13日(金)

第2回 2025年 1月27日(月) ～ 2025年 1月31日(金)

2. 募集対象者

第2種電気主任技術者免状、または第3種電気主任技術者免状の交付を受けられた方で、事業用電気工作物に係る実務従事期間が4年、または5年未満の方（職業、勤務先、地域は問いません。）

3. 受講定員

12名

- ・定員については先着順とし、定員に達した時点で応募を締め切ります。
- ・最少催行人数は、5名とします。

4. 受講料

121,000円(税込)

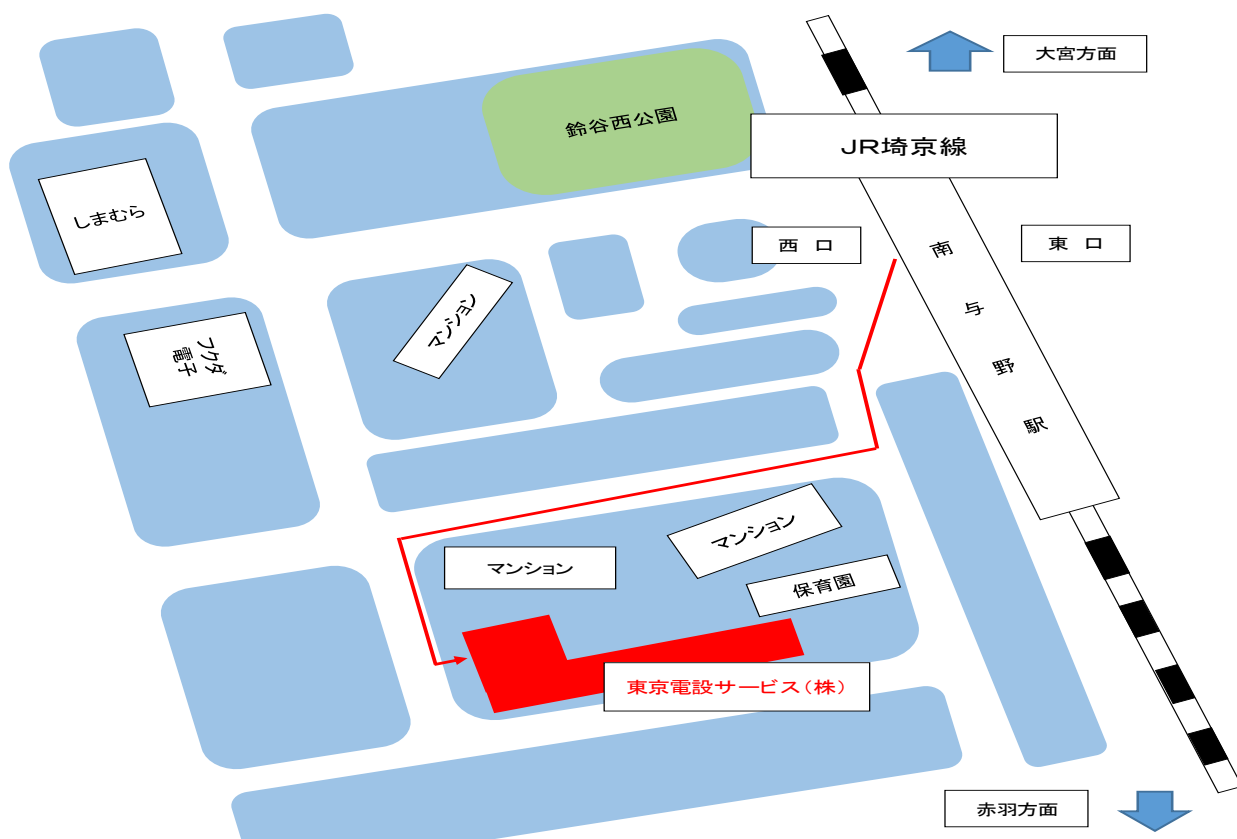
- ・受講料には、テキスト代を含みます。
- ・講習用テキストは「自家用電気工作物保安管理規程(JEAC8021-2023)日本電気協会発刊」及び「電検三種の強化書(オーム社発刊)」を使用します。
- ・第2種電気主任技術者免状を有する方で、講習科目の「電気基礎」受講を免除希望の方の受講料は、112,200円(税込)になります。

5. 講習場所

東京電設サービス(株) 人財・技術開発センター

住 所: 埼玉県さいたま市中央区鈴谷2丁目536番

最寄り駅: JR埼京線「南与野」駅より徒歩3分



6. 講習内容

科 目	範 囲	講習形式	講習時間
①電気基礎	<ul style="list-style-type: none"> 交流回路、磁気回路 短絡容量、保護協調、電圧降下 変電機器、電力応用機器 	対面講習	4時間 (240分)
②関係法令	<ul style="list-style-type: none"> 電気事業法、電気事業法施行令、電気事業法施行規則 技術基準 保安規程 外部委託承認制度 委託契約、外部委託承認申請手続 電気関係報告規則 ポリ塩化ビフェニル含有電気工作物関係法令 労働安全衛生法 	対面講習	3時間 (180分)
③各種設備の概要	<ul style="list-style-type: none"> 受変電設備 配電設備 発電設備(非常用予備発電装置含む。) 蓄電池設備 	対面講習	2時間 (120分)
④月次点検の方法	<ul style="list-style-type: none"> 設置者への問診 引込設備の外観点検 受変電設備の外観点検、測定 電線路の外観点検 負荷設備の外観点検 発電設備の外観点検、測定、試験 蓄電池設備の外観点検 設置者への報告 	対面講習	4時間 (240分) ※うち実習 1時間
⑤年次点検の方法	<ul style="list-style-type: none"> 引込設備の外観点検、測定、試験 受変電設備の外観点検、測定、試験 電線路の外観点検、測定、試験 負荷設備の外観点検、測定、 発電設備の外観点検、測定、試験 蓄電池設備の外観点検、測定、試験 設置者への報告 	対面講習	7時間 (420分) ※うち実習 3時間
⑥工事期間中の点検の方法	<ul style="list-style-type: none"> 工事期間中の点検(竣工検査を含む)の要点 単線結線図の読解 設計図面と設備等の照合 受電作業の手順 設置者への報告 	対面講習	3時間 (180分) ※うち実習 1時間
⑦点検用機械器具の取扱方法	<ul style="list-style-type: none"> 絶縁抵抗計、電流計、電圧計、低圧検電器、高圧検電器、接地抵抗計、騒音計、振動計、回転計、継電器試験装置、絶縁耐力試験装置の取扱い トレサビリティ 	対面講習	2時間 (120分) ※うち実習 1時間
⑧事故応動	<ul style="list-style-type: none"> 波及事故、内部停電の復旧作業 事故報告 	対面講習	2時間 (120分)
⑨作業安全、コンプライアンス、新技術	<ul style="list-style-type: none"> 作業安全(絶縁用保護具等の使用方法) コンプライアンス(法令遵守、技術者倫理) 新技術 	対面講習	2時間 (120分)
	<ul style="list-style-type: none"> 安全体感(ヒヤリ・ハット体感) ※当社オリジナル 	対面講習	2時間 (120分)
計	31時間(1,860分) ※うち実習:6時間		

7. 講習時間割

講習日	講習形式	時間割(講習時間)	内 容	科目時間
1日目	対面講習	8:50 ~	集合 受付	240分
		9:00 ~ 9:10	オリエンテーション	
		9:10 ~ 10:30 80	座学 ①電気基礎	
		10:40 ~ 12:00 80		
		13:00 ~ 14:20 80	座学 ②関係法令	
		14:30 ~ 15:30 60		
15:40 ~ 17:00 80				
2日目	対面講習	8:50 ~	集合 受付	220分
		9:00 ~ 9:40 40	座学 ②関係法令	
		9:50 ~ 10:50 60	座学 ③各種設備の概要	
		11:00 ~ 12:00 60		
		13:00 ~ 14:20 80	座学 ④月次点検の方法 (実習:60分)	
		14:30 ~ 15:40 70		
		15:50 ~ 16:50 60		
		16:50 ~ 17:00 10	座学	
3日目	対面講習	8:50 ~	集合 受付	360分
		9:00 ~ 9:20 20	座学 ④月次点検の方法	
		9:30 ~ 10:50 80	座学 ⑤年次点検の方法 (実習:180分)	
		11:00 ~ 12:00 60		
		13:00 ~ 14:30 90	実習	
		14:40 ~ 16:10 90		
16:20 ~ 17:00 40	座学			
4日目	対面講習	8:50 ~	集合 受付	180分
		9:00 ~ 10:00 60	座学 ⑤年次点検の方法	
		10:20 ~ 11:00 40	座学 ⑥工事期間中の点検の方法 (実習:60分)	
		11:10 ~ 12:00 50		
		13:00 ~ 13:10 10		
		13:20 ~ 14:20 60	実習	
		14:20 ~ 14:40 20	座学	
		14:50 ~ 15:40 50	座学 ⑦点検用機械器具の取扱方法 (実習:60分)	
		15:50 ~ 16:50 60	実習	
		16:50 ~ 17:00 10	座学	
5日目	対面講習	8:50 ~	集合 受付	120分
		9:00 ~ 10:00 60	座学 ⑧事故応動	
		10:10 ~ 11:10 60		
		11:20 ~ 12:00 40	座学 ⑨作業安全、コンプライアンス、新技術	
		13:00 ~ 14:20 80		
		14:30 ~ 15:30 60	実習 安全体感(ヒヤリ・ハット体験)	
		15:40 ~ 16:40 60		
		16:50 ~ 17:00	修了証授与 解散	
		1860		

- ・各講習日の集合時間は、全日とも 8時50分になります。
- ・講習の科目ごとの終了時に理解度確認のテストを行います。
- ・実習は2班に分けて実施することがあります。

8. 受講受付開始と締切

受講受付は講習開催日の6カ月前から開始し、開催日1カ月前もしくは定員に達した時点で締切とします。

9. 講習が定員に満たない場合

受付締切日において申込者が4名以下の場合、講習中止のご連絡をさせていただきます。

既払込受講料のある場合は、全額返金手続きをさせていただき、ご希望があれば次回講習のお申込みをその場でお受けします。

10. 申込から受講までの流れ

- (1) お申し込みは当社の「保安管理業務講習受講規約」に同意をいただいたうえで、当社ホームページの受講申込フォームに必要事項を入力し、ご自身の電気主任技術者免状の画像ファイルをアップロードしてお申込みください。
電話、FAX、郵送での受付はしていません。
- (2) 当社にてお申込みの内容を確認させていただいた後、受講申込みフォームに入力いただいたメールアドレス宛に返信をいたしますので、必ず確認可能なメールアドレスを入力してください。
受講受付の期日を過ぎたお申込みは、原則お受けできません。
また、応募が定員に達した場合は、期日内にお申込みいただいてもお申込みをお受けできませんので、予めご了承ください。
その際もメールにてお知らせいたします。
- (3) お申込みをお受けできる場合は、「受講のご案内」と「請求書」を、記入いただいた受講者の方のメールアドレス宛に送付いたします。
「請求書」に記載された振込期限内に、当社指定口座への受講料振込をお願いいたします。
お振込手数料はお申込者さまのご負担でお願いいたします。
- (4) お振込みの確認ができ次第、受講者の方のメールアドレス宛に「受講票」を送付いたします。
「受講票」に記載された受講者名と受講日程等に間違いがないかをご確認ください。
- (5) 「受講票」をプリントアウトし、受講期間中は必ず持参してください。
講習開催中の受講開始前に受講票と顔写真付き公的証明書の確認をさせていただきます。
- (6) 受講最終日の終了後に修了証をお渡しいたします。

11. 受講時の持参物

- (1) 顔写真付き公的証明書(マイナンバーカード、運転免許証、電気工事士免状等)
- (2) 受講票
- (3) 筆記用具
- (4) 作業服上下(実習を行う際の作業に適した服装)
- (5) 安全靴もしくは動きやすい靴(スニーカー等)

12. その他

- (1) 講習用テキスト及び講習用資料については、講習日初日に受講者に配布します。
- (2) 安全帽は当社にて準備しております。
- (3) 昼食等は各自でご用意ください。
- (4) 個人用ロッカーを用意しておりますので、荷物等はそちらに保管できます。

13. お問い合わせ先

東京電設サービス株式会社 人財・技術開発センター

埼玉県さいたま市中央区鈴谷2-536

電話:048-637-8094

Email:kensyu@tdsnet.co.jp