

保安全管理業務講習募集要領

ESA 株式会社

2023 年 4 月 12 日制定

(1) 講習日程

第一回 2023 年 6 月 26 日（月）～6 月 30 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ている方で
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
（地域、職業、勤務先は問いません。）

(3) 受講定員

上限 12 名

先着順でお受けし、定員に達した時点で応募を締め切らせて頂きます。

最少催行人数は 4 名とさせていただきます。

(4) 講習受講料

第 2 種電気主任技術者免状を有する方 90,000 円（税抜） 99,000 円（税込）

第 3 種電気主任技術者免状を有する方 100,000 円（税抜） 110,000 円（税込）

第 2 種電気主任技術者免状を有する方は電気基礎の科目は免除

(5) 講習テキスト

自家用電気工作物保安全管理規定 JEAC8021-2018（日本電気協会発行） 4,950 円

電験三種の強化書（オーム社発行） 3,080 円

写真でトライ自家用電気設備の定期点検 改訂 2 版（オーム社発行） 2,530 円

大写解高圧受電設備：施設標準と構成機材の基本解説（オーム社発行） 2,860 円

はじめての人でもよく解る優しく学べる電気保安四法(第一法規) 【貸与】

テキスト 「はじめての人でもよく解る優しく学べる電気保安四法」は講習教室内に受講者様に一冊ずつの準備がございますので、講習時間内でお使い頂き、その日の講習終了時にご返却をお願い致します。

その他のテキストは各自で準備が必要ですので、テキストをお持ちでない方は受講申込フォームの購入希望欄にチェックを入れて購入してください。講習初日の講習開始前にお渡し致します。既に同じテキストをお持ちの方は購入の必要はありませんが、講習の際は必ずご持参ください。テキストをお忘れになると受講ができませんのでご注意ください。

(6) 講習内容

科目	範囲	講習時間
電気基礎	1 交流回路・磁気回路	4時間
	2 短絡容量・保護協調・電圧降下	
	3 変電機器・電力応用機器	
関係法令	1 電気事業法・電気事業法施行令・電気事業法施行規則	3時間
	2 技術基準	
	3 保安規程	
	4 外部委託承認制度	
	5 委託契約・外部委託承認申請手続	
	6 電気関係報告規則	
	7 ポリ塩化ビフェニル含有電気工作物関係法令	
	8 労働安全衛生法	
各種設備の概要	1 受変電設備	2時間
	2 配電設備	
	3 発電設備（非常用予備発電装置を含む。以下この表において同じ。）	
	4 蓄電池設備	
月次点検の方法 （実習を含む。）	1 設置者への問診	4時間 （うち実習1時間）
	2 引込設備の外観点検	
	3 受変電設備の外観点検・測定	
	4 電線路の外観点検	
	5 負荷設備の外観点検	
	6 発電設備の外観点検・測定・試験	
	7 蓄電池設備の外観点検	
	8 設置者への報告	
年次点検の方法 （実習を含む。）	1 引込設備の外観点検・測定・試験	7時間 （うち実習3時間）
	2 受変電設備の外観点検・測定・試験	
	3 電線路の外観点検・測定・試験	
	4 負荷設備の外観点検・測定	
	5 発電設備の外観点検・測定・試験	
	6 蓄電池設備の外観点検・測定・試験	
	7 設置者への報告	
工事期間中の 点検の方法 （実習を含む。）	1 工事期間中の点検（竣工検査を含む。）の要点	3時間 （うち実習1時間）
	2 単線結線図の読解	
	3 設計図面と設備等の照合	
	4 受電作業の手順	
	5 設置者への報告	
点検用機械器具の 取扱方法 （実習を含む。）	1 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	2時間 （うち実習1時間）
	2 トレーサビリティ	
事故応動	1 波及事故・内部停電の復旧作業	2時間
	2 事故報告	
作業安全・コンプライアンス・新技術	1 作業安全（絶縁用保護具等の使用方法）	2時間
	2 コンプライアンス（法令遵守・技術者倫理）	
	3 新技術	

講習の科目ごとの終了時に理解度を確認するテストを行います。

(7) 講習時間割

実習は2班に分かれて行います。

5日目は実習設備が2か所になる為、班ごとに開始時間が異なります。

- 実習 A 班 8:40 出欠確認 8:50 講習開始
- 実習 B 班 8:30 出欠確認 9:00 講習開始

(班分けは実習開始前日にお知らせします。)

集合場所は全日、技術研修室となります。

	1日目	2日目	3日目	4日目
8:30		受付 8:30~	受付 8:30~	受付 8:30~
		出席確認10分	出席確認10分	出席確認10分
9:00		関係法令 座学 9:00~10:30 90分	月次点検の 方法 座学 9:00~10:00 60分	点検用機械器 具の取扱方法 座学 9:00~10:00 60分
9:30			休憩10分	休憩10分
10:00		休憩10分	年次点検の 方法 座学 10:10~12:10 120分	事故応動 座学 10:10~12:10 120分
10:30		関係法令 座学 10:40~12:10 90分		
11:00				
11:30				
12:00				
12:30	受付 12:20~12:40 講習会説明 12:40~13:10 30分	お昼休憩 12:10~13:10 60分	お昼休憩 12:10~13:10 60分	お昼休憩 12:10~13:10 60分
13:00				
13:30	電気基礎 座学 13:10~15:10 120分	各種設備の 概要 座学 13:10~15:10 120分	年次点検の 方法 座学 13:10~15:10 120分	作業安全 コンプライアンス 新技術 座学 13:10~15:10 120分
14:00				
14:30				
15:00				
15:30				実習説明 15:20~15:40
16:00	電気基礎 座学 15:20~17:20 120分	月次点検の 方法 座学 15:20~17:20 120分	工事期間中の 点検方法 座学 15:20~17:20 120分	点検用機械器 具の取扱方法 (技術研修室) 実習 15:40~16:40 60分
16:30				
17:00				3

5日目(実習)		
	実習A班	実習B班
8:00	受付 8:00~	受付 8:00~
8:30		出欠確認 8:30~
	出欠確認 8:40~	研修設備へ 移動 8:40~9:00
9:00	工事期間中の 点検 実習 8:50~9:50 60分	月次点検の 方法 実習 9:00~10:00 60分
9:30	(技術研修室)	(研修設備)
	休憩10分 9:50~10:00	
10:00	年次点検の 方法 実習 10:00~11:30 90分	休憩10分 10:00~10:10
10:30	(技術研修室)	年次点検の 方法 実習 10:10~11:40 90分
		(研修設備)
11:00		
11:30	お昼休憩 11:30~12:30 60分	技術研修室へ 移動 11:40~12:00
12:00		お昼休憩 12:00~13:00 60分
12:30	研修設備へ 移動 12:30~12:50	
13:00	月次点検の 方法 実習 12:50~13:50 60分	工事期間中の 点検 実習 13:00~14:00 60分
13:30	(研修設備)	(技術研修室)
	休憩10分 13:50~14:00	
14:00	年次点検の 方法 実習 14:00~15:30 90分	休憩10分 14:00~14:10
14:30	(研修設備)	年次点検の 方法 実習 14:10~15:40 90分
		(技術研修室)
15:00		
15:30	技術研修室 へ移動 15:30~15:50	休憩10分 15:40~15:50
16:00	修了証お渡し	修了証お渡し

(8) 講習場所

技術研修室

神奈川県横浜市青葉区榎が丘 14-4-205

ESA 技術研修室

最寄り駅 東急田園都市線青葉台駅（講習場所・青葉台駅より徒歩5分）



青葉台駅からのご案内

1. 青葉台駅改札を背に左折
2. 環状4号線を直進し二本目交差点を右折（目印・ファミリーマート）
3. しばらく直進しカメラ店（チャンプカメラ）前を通過
4. 2本目の三差路（グレーの建物）手前を右折
5. 線路前の通りを右折

研修設備

神奈川県横浜市青葉区すみよし台 14-45

ESA すみよし台社員寮

5日目の実習は 技術研修室 及び 研修設備 の2か所を使用しての講習となります。
移動は班ごとに行いますので **5日目も最初に技術研修室にお越しください。**

(9) 受講受付開始と締め切り

受講受付は講習開催日の2か月前から開始し、開催10日前もしくは定員に達した時点で締め切りとします。

(10)講習が定員に満たない場合

受付締切日において申込みが 3 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の手続きをさせていただきます、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。

(11)お申込みからご受講終了までの流れ

お申込みは当社の保安管理業務講習受講規約に同意頂いた上で、「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おりません。

当社にてお申込みの内容を確認させて頂いた後、「受講申込フォーム」に入力頂いたメールアドレス宛に返信を致しますので、必ずご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、期日内にお申込みを頂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致します。

お申込みをお受けできる場合は「受講のご案内」と「御支払請求書」をご記入頂いた受講者様のメールアドレス宛に送付致します。

「御支払請求書」に記載された振込期限内に、弊社指定口座へのお振込みをお願い致します。

お振込みの確認ができ次第、受講者様のメールアドレス宛に「受講票」を送付致します。「受講票」に記載された受講者名と受講日程等にお間違いがないかをご確認ください。

「受講票」はプリントアウトし、受講期間中は必ずご持参ください。講習開催中の受講開始前に受講票と身分証明書(顔写真付き身分証明書)の確認をさせていただきます。受講最終日の講習終了後に修了証をお渡し致します。

(12)ご受講時にお持ち頂くもの

顔写真付き身分証明書(マイナンバーカード・運転免許証・電気工事士免状等)

受講票

テキスト

実習を行う際の作業に適した安全な服装(実習の日に着用)

昼食、飲み物等(近隣の商業施設でお食事をお取り頂くこともできます。)

講習会場には電子レンジ、飲み物(お茶、コーヒー)のご用意がございますのでご自由にご利用ください。

(13)お問い合わせ先

神奈川県横浜市青葉区榎が丘 14-4-205

ESA 株式会社 講習事務局

電話: 045-873-2455(直通)

Email: koshu@esa-group.co.jp