

Akari

VOL.267 -2025.4- <https://www.w-denko.or.jp>



海南海草 支部だより

今回、海南・海草支部として、海南市に新しくできた道の駅『サクアス』を紹介させていただきたいと思えます。

令和5年9月に海南市下津町国道42号線沿いにオープンし、1周年を、迎えてますます、近隣の方や観光客でにぎわっています。

施設の中には、フードコートがあり、地元でとれた新鮮な魚介を使った海鮮丼や季節の果物を使ったスイーツ等が美味しくいただけます。おすすめは、産直マルシェコーナーです。

フルーツ王国和歌山県の海南市下津町はみかんをはじめとした柑橘類が特産品です。まりひめ（いちご）、キウイ、



いちじく、桃など季節を通じて色々な果物が収穫されます。他には、新鮮なお野菜やハチミツ、牛乳、地酒、海産物、紀美野町の特産品のたわしやほうき、紀州漆器など海南市・海草郡の魅力がギュッと詰まった産直マルシェです。そして子どもが安心して遊べるキッズコーナーもあります。定期的にイベントが開催され、みかん、桃、柿などのフルーツが旬を迎えた時には、販売会やスイーツのイベントが開催されます。



今は、下津町の蔵出しみかんを中心に柑橘類の即売会や、



今、下津町の蔵出しみかんを中心に柑橘類の即売会や、マグロの解体ショーなどが行われています。

是非、一度、海南市の道の駅『サクアス』に寄って行ってください。

海南海草支部
海南第一ブロック長

有限会社栗本電設

栗本啓行

道の駅 海南サクアス

〒649-0141
和歌山県海南市下津町小南 51 番地 1



アクセス

公共交通機関でお越しの方

電車：JR きのくに線 加茂郷駅から徒歩 15 分

お車でお越しの方

阪和自動車道 海南ICから 10 分

駐車場

152 台
(普通車 127 台 大型車 20 台
EV急速充電用 1 台 身体障がい者用 4 台)

お問合せ先

海南市まちづくり部産業振興課
TEL：073-483-8464 (農林水産班)

指定管理者
株式会社ダイナックパートナーズ
TEL：073-492-1093



総代会のお知らせ

第53回通常総代会

とき ▶ 令和7年5月23日(金)
午後2時より

ところ ▶ ホテルグランヴィア和歌山 6階
和歌山市友田町5-18 TEL.073-425-7711

総代の皆様には、ご多忙のところ恐縮ですがご出席いただきますようお願いいたします。

令和7年度電気工事士試験の実施日程等のご案内

電気工事士学科試験の受験には、試験会場、試験日時が選択・変更可能なCBT方式をお勧めします。

試験実施日程等

項目		種別	第一種		第二種	
			上期試験	下期試験	上期試験	下期試験
試験実施日	学科試験	CBT方式※1	4月1日(火) ～5月8日(木) (38日間)	9月1日(月) ～9月18日(木) (18日間)	4月21日(月) ～5月8日(木) (18日間)	9月19日(金) ～10月6日(月) (18日間)
		筆記方式※2		10月5日(日)	5月25日(日)	10月26日(日)
	技能試験	7月5日(土)	11月22日(土)	※3 7月19日(土) 又は7月20日(日)	※3 12月13日(土) 又は12月14日(日)	
【受験申込受付期間】 申込期間はCBT方式・筆記方式・ 技能試験(筆記免除者)共に同一			2月14日(金) ～3月3日(月)	7月28日(月) ～8月14日(木)	3月17日(月) ～4月7日(月)	8月18日(月) ～9月4日(木)
受験手数料 (非課税)	インターネット申込み		10,900円	10,900円	9,300円	9,300円
	郵便による書面申込み		11,300円	11,300円	9,600円	9,600円

・学科試験は、CBT方式又は筆記方式でのいずれかの受験となります。(第一種電気工事士上期試験を除く)

CBT方式の試験を欠席した場合、筆記方式の試験は受験できません。

※1 CBT方式…所定の期間内に試験会場、試験日時を選択・変更することが可能です。

※2 筆記方式…所定の期日、会場にて開催する、従来の学科試験と同様に行われる試験です。なお、第一種電気工事士上期学科試験は、CBT方式のみ実施です。

※3 第二種電気工事士技能試験…各試験地(47都道府県実施)で土曜日又は日曜日に分けて実施します。

令和7年度電気主任技術者試験の実施日程等のご案内

第三種電気主任技術者試験の受験には、試験会場、試験日時が選択・変更可能なCBT方式をお勧めします。

試験実施日程等

項目		種別	第一種及び第二種	第三種	
				上期試験	下期試験
試験実施日	一次試験	CBT方式※1	—	7月17日(木)～ 8月10日(日)(25日間)	令和8年2月5日(木)～ 3月1日(日)(25日間)
		筆記方式※2	8月31日(日)	8月31日(日)	令和8年3月22日(日)
	二次試験	11月16日(日)	—	—	
【受験申込受付期間】 申込期間はCBT方式・筆記方式・ 二次試験(一次試験免除者)共に同じです。			5月19日(月) ～6月5日(木)	5月19日(月) ～6月5日(木)	11月10日(月) ～11月27日(木)
受験手数料 (非課税)	インターネットによる申込み		13,800円	7,700円	7,700円
	郵便による書面申込み		14,200円	8,100円	8,100円

・第三種電気主任技術者試験は、CBT方式又は筆記方式でのいずれかの受験となります。

CBT方式の試験を欠席した場合、筆記方式の試験は受験できません。

※1 CBT方式…所定の期間内に試験会場、試験日時を選択・変更することが可能です。科目毎に別日で受験することが可能です。

※2 筆記方式…所定の期日、会場にて開催する、従来の一次試験と同様に行われる試験です。

(注)・お申込み方法は、原則、インターネット申込みとなります。

インターネット申込みは初日の10時から最終日の17時までとなります。

学科試験免除(電気工事士試験)／一次試験免除(電気主任技術者試験)で申込みされる方も上記期間の申込みとなります。

・受験手数料の入金方法は、個人申込みにあつては、クレジットカード決済、コンビニ決済、ペイジー決済がご利用いただけます。団体申込みについては、銀行振込がご利用いただけます。

(インターネットをご利用できない等、やむを得ない場合で書面申込みを希望される方は、下記問い合わせ先までご連絡ください。書面申込みは最終日の消印有効となります。)

問い合わせ先 一般財団法人 電気技術者試験センター 受験総合支援センター <https://www.shiken.or.jp>
TEL 03-3552-7691 9時から17時15分まで(土・日・祝日を除く)

電気工事士試験（第一種、第二種）における学科試験免除対象試験の拡大について （令和6年度上期学科試験合格者から適用）

本日、電気工事士法施行令の一部が改正されることが閣議決定され、電気工事士試験（第一種、第二種）において学科試験が免除される試験の範囲が拡大されることとなりました。

電気工事士試験は第一種、第二種とも、学科試験（C B T方式及び筆記方式）と、実技による技能試験との2段階で行われ、従来、学科試験に合格された方は、申請により、次回開催される同一の試験の学科試験を免除の上、技能試験を受験することができる制度になっていました。

今回の施行令改正により、**令和7年から、学科試験が免除される試験の範囲が「次回」に加え、「次々回」に開催される同一の試験まで拡大**されることとなりました。

※電気工事士については**電気工事士の資格概要**、各試験の詳細については、**第一種電気工事士の試験概要及び第二種電気工事士の試験概要**をご確認ください。

また、令和6年度上期学科試験に合格された方も、申請により、次々回の試験に該当する令和7年度上期学科試験を免除の上、技能試験を受験することができます。

令和6年度下期学科試験に合格された方については、申請により、次回の試験に該当する令和7年度上期学科試験に加えて、次々回の試験に該当する令和7年度下期学科試験も免除の上、技能試験を受験することができます。

なお、令和7年度上期学科試験の免除を申請することができる方（令和6年度上期学科試験合格者）には、当センターから別途ご連絡をさせていただきます。

令和6年度試験		令和7年度試験	
上期学科試験	下期学科試験	上期学科試験	下期学科試験
合格	免除(次回) →	免除(次々回)	-
	合格	免除(次回) →	免除(次々回)



問合せ先：電気技術者試験センター 受験総合支援センター TEL：03-3552-7691（平日9時～17時15分）

第一種電気工事士定期講習のご案内

日時	講習会会場	講習会所在地
令和7年6月11日(水)	和歌山県勤労福祉会館 プラザホープ	和歌山市北出島1-5-47

※満席になり次第受付終了となります。

〔受講対象者〕第一種電気工事士免状取得後5年目及び前回の定期講習を受講後5年目にあたる方。当該定期講習を受けた日以降についても同様です。

〔講習時間〕9時45分～16時45分

〔受講料〕9,000円

〔受講申込〕下記の「電気工事技術講習センターのホームページから、WEBのお申込み」と「受講申込書」の郵送による方法があります。

〔お問合せ先〕一般財団法人電気工事技術講習センター 〒105-0004 東京都港区新橋4-7-2 6東洋海事ビル4F

TEL：03-3435-0897 FAX：03-3435-0828 URL：http://www.eei.or.jp

和歌山県電気工事工業組合 〒640-8145 和歌山市岡山丁36

TEL：073-424-3292 FAX：073-424-3293

※講習センターへ登録されないと申込書は、送付されません。

※WEBでのお申込みの方は、次回の講習のご連絡は、メールでのご連絡となります。ご注意ください。

※組合では、講習センターでの受講をすすめています。

お知らせとお願い

- 25年4月から定期講習の制度が変わりました。
電気工事技術講習センターに登録いただいている方には、従来通り受講申込書が送付されます。
- 登録用紙は、組合にありますので、ご入用の方は、組合までご連絡下さい。

関西電力送配電ケーブル引込線工事
高圧受変電設備工事



まかせて安心

さかぐちでんき

〒640-8297 和歌山市西河岸町79-1

TEL(073)423-0535

FAX(073)432-0555

http://www.sakaguchi-denki.com/

令和7年度 各種講習日程表 (4月～7月)

講習の名称	日時	場所	受講料等	受付開始日
職長・安全衛生責任者 能力向上教育	4月22日(火)	和歌山県建設会館 3F 会議室	¥9,405	3月24日(月)～
フルハーネス型安全帯使用 作業特別教育(6時間)	5月15日(木) 午前10時～	和歌山県建設会館 3F 会議室	¥9,185	4月14日(月)～
刈払機取扱作業員に対する 安全衛生教育	5月20日(火) 午前10時～	和歌山県建設会館 3F 会議室	¥11,000	4月21日(月)～
施工管理者等のための 足場点検実務者研修	5月27日(火) 午後1時～	和歌山県建設会館 3F 会議室	¥8,690	4月28日(月)～
建設業等における 熱中症予防指導員研修	6月10日(火) 午後1時～	和歌山県建設会館 3F 会議室	¥8,690	5月12日(月)～
コンクリート橋架設等 作業主任者	7月8日(火)～7月9日(水)	和歌山県建設会館 3F 会議室	¥13,145	6月9日(月)～

《注》1. 講義時間は、何れもAM9:00～PM5:10(講義内容により、変更があります。)

2. 受講の申込みは、受講申込書に受講料を添えて持参、または現金書留で郵送をお願いします。

※口座振込をご希望の方は、当支部まで連絡をお願いします。

3. 受講料等には、テキスト代が含まれています。

テキスト代が改定された場合は、受講料を改定させていただく場合があります。

4. 定員になり次第、締め切ります。

5. 申込者が少数の場合は、講習会を取り止めさせていただく場合があります。



第一種電気工事士の皆様へ

5年に一度の定期講習をお忘れなく!

※第一種電気工事士の方は免状交付日から5年以内、その後は前回受講日から5年以内に受講することが電気工事士法により定められています。

全日精工 電気工事技能競技全国大会
スカルチャンピオン

第1回チャンピオン 原田 健太
第2回チャンピオン 小林 伸之
第3回はのびのびチャンピオン 田中 浩司

25年以上の講習実績
全国47都道府県で開催
最新情報・事故事例が豊富なテキスト
オンラインでの受講が可能に

申込連絡先
一般財団法人 電気工事技術講習センター
〒105-0004 東京都港区新橋4-7-2 (6 東洋海事ビル4階)
TEL: 03-3435-0897 FAX: 03-3435-0828
URL: <https://www.eei.or.jp/>
実施協力団体: 全日本電気工事業工業組合連合会
各都道府県電気工事(業)工業組合

第一種電気工事士の皆さまへ

受講忘れのないよう登録を!

登録料
年会費
無料

電気工事士法により5年以内に定期講習を受講することが義務づけられており、また、受講をしない場合は法律に違反することになり、当該都道府県知事から第一種電気工事士免状の没収を命ぜられることがあります。

◆ 受講期限3カ月前までに講習をお知らせいたします。
本サービスにご登録いただくだけで、忘れてしまいがちな受講期限をお知らせするとともに、さまざまな特典をご用意しています。

登録者サービス (事前登録された方) **今すぐ登録!**

登録は下記のいずれかの方法でお申込みください。

- 電話** 03-3435-0897
免状番号、氏名等ご連絡 (土日祝日を除く、9:00～17:00)
- ファックス** 03-3435-0828
下記の登録用紙に記入して送信
- インターネット** <http://www.eei.or.jp>
上記URLまたはQRコードよりアクセスして申し込みフォームに必要事項を入力して送信!

【登録用紙】

免状番号	都道府県	第	号	定期講習を受講された方は、最終受講履歴(免状の記載をご確認ください)
交付年月日	昭和・平成	年	月	日
フリガナ				平成 年 月 日
氏名	生年月日	昭和・平成	年	月
現住所	〒 (日中ご連絡がとれる番号をご記入ください)			
TEL:				
所属企業				

※ご記入頂いた個人情報は第一種電気工事士定期講習にのみ使用し、他の目的には使用いたしません。

お申込み先
一般財団法人 電気工事技術講習センター
(指定講習機関第1号)
〒105-0004 東京都港区新橋4-7-2
6 東洋海事ビル4階
TEL: 03-3435-0897 FAX: 03-3435-0828
URL: <http://www.eei.or.jp>

実施協力団体
・全日本電気工事業工業組合連合会
・各都道府県電気工事(業)工業組合

令和7年度 消防設備士試験のご案内

試験会場：和歌山県勤労福祉会館(プラザホープ)

◎試験の種類／消防設備士免状には甲種と乙種があり、甲種は工事整備対象設備等の工事、整備及び点検ができ、乙種は整備及び点検ができます。ただし、各種類ごとに取扱う設備が限定されていますので類ごとに免状が必要です。

免状の種類		工事整備対象設備等の種類
甲種	特 類	特殊消防用設備等(従来の消防用設備に代わり、総務大臣が当該消防用設備等と同等以上の性能があると認定した設備等)
	第1類	屋内消火栓設備、スプリンクラー設備、水噴霧消火設備、屋外消火栓設備、パッケージ型消火設備、パッケージ型自動消火設備、共同住宅用スプリンクラー設備
甲種又は乙種	第2類	泡消火設備、パッケージ型消火設備、パッケージ型自動消火設備、特定駐車場用泡消火設備
	第3類	不活性ガス消火設備、ハロゲン化物消火設備、粉末消火設備、パッケージ型消火設備、パッケージ型自動消火設備
	第4類	自動火災報知設備、ガス漏れ火災警報設備、消防機関へ通報する火災報知設備、共同住宅用自動火災報知設備、住宅用自動火災報知設備、特定小規模施設用自動火災報知設備、複合型居住施設用自動火災報知設備
	第5類	金属製避難はしご、救助袋、緩降機
	乙種	第6類
	第7類	漏電火災警報器

令和7年度 消防設備士試験実施日程

回数	試験日	試験会場	書面願書・電子申請受付期間	合格発表予定日	試験種類と開始時刻
第1回	8月24日 (日)	和歌山市 田辺市	6月23日(月)から6月30日(月) (消印有効)	10月1日頃	甲種特類 9時00分 甲種第1~5類 9時00分 乙種第1~7類 13時30分 複数(甲種4類と乙種7類) 13時30分
第2回	12月14日 (日)	和歌山市 田辺市	10月14日(火)から10月21日(火) (消印有効)	1月26日頃	

- ◎受験資格／甲種消防設備士試験には、一定の受験資格が必要です。乙種消防設備士試験には、受験資格は必要ありません。
 - ◎試験手数料／甲種6,600円 乙種4,400円
 - ◎受験申請方法／受験申請方法は書面申請と電子申請の2通りがあります。(注)一旦払込みされた試験手数料は、お返しできません。
- (お問合せ先) (一財)消防試験研究センター 和歌山県支部 〒640-8137 和歌山市吹上2丁目1-22 日赤会館6F
TEL:073-425-3369 FAX:073-425-1996 <http://www.shoubo-shiken.or.jp/>

Panasonic

事前設定不要。
明るさ調整を
より手軽に。

リモコンで
1台ずつ
カスタマイズ!

器具交換だけで、信号線工事也不要。あとから明るさを自由に変更できます。
・改修後の明るさ調整に! ・こまめな調整が必要な場合に!

詳しくは
WEBサイトで

一体型LEDベースライトIDシリーズ
ウィズリモ

※写真はイメージです

©パナソニック株式会社 エレクトロニクス事業部 ライティング事業部 〒571-8656 大阪府門田町10-45 TEL: 06-6503-1131

最高の技術とサービスで、
安全の質を高め、
最大の安心を生み出す。

One Mission. One Future.
関西電気保安協会

電気は正しく安全に
使いましょう
<https://www.ksdh.or.jp/>

建設国保に加入しませんか

仕事仲間を紹介してください

■建設国保は全国の大工、とび、鉄筋、土木、造園、塗装、左官、板金、電気など建設工事業に従事している方が集まり設立した公的医療保険制度の一翼を担う公法人の国民健康保険組合です。

○建設国保の保険料

保険料は業態と年齢・家族数によって決まります。所得で保険料は変わりません。

○建設国保の健康づくり事業 補助制度が充実しています

--- 予防接種の補助 ---

- ★インフルエンザ
- ★肺炎球菌感染症(65才・70才)
- 1人 **2,500円**を限度に実費を補助(年度中1人1回)



---- 健診料の補助 ----

- ★特定健診(基本項目) 40才以上の方が対象: **無料**
- ★健康診断 39才以下の方が対象
1人 **1,000円**を限度に実費を補助
- ★オプション検査 支部・出張所主催の集団健診に限り
1人 **5,000円**を限度に実費を補助(年度中1人1回)



--- 保養施設利用補助 ---

- 1人 **5,000円**を限度に実費を補助(年度中1回1泊分・小学生以上が対象)



全国に約250件の契約施設があります

個人事業主・1人親方が法人を設立した場合および従業員が5人以上になった場合、所定の手続きをすることにより、建設国保に残ることができます。



○その他受けられる給付等

★出産したときの**出産育児一時金(50万円)**

組合員が出産で仕事を休んだとき**出産手当金(1日4,500円×最大90日)**・**出産記念品(5千円相当)**

★入院したときの**入院給付金(1日4,500円×最大90日)**

★組合員・家族被保険者が亡くなったときの**葬祭費(組合員死亡10万円、家族被保険者死亡7万円)**

全国建設工事業国民健康保険組合和歌山県支部

〒640-8044 和歌山市板屋町22 和歌山中央通りビル3階 TEL:073-436-6161 FAX:073-436-6162
詳しくは組合ホームページをごらんください URL: <http://www.kensetsukokuho.or.jp/>

設備業の働き方をデジタルで改革 **全国設備業DX推進会**

電気設備工事の図面作成業務を効率化

「ANDES電匠」が新しく生まれ変わりました

電気設備 CADシステム

電匠NX

AIが図面を認識し部屋情報を付与、建築設備設計基準に準拠した機器配置自動作図と技術計算で設計を支援

CAD・拾い・見積積算・原価管理のシステムご導入、また、IT導入補助金の活用等、お気軽にご相談下さい!

お問い合わせはこちら

TEL: 06.6396.5748

お問い合わせの際には、「Akari」を見た、とお申しつけ下さい

— 組合員様それぞれのニーズにあわせたご提案致します —

全国設備業DX推進会 関西分科会事務局
〒532-0011
大阪市淀川区西中島6丁目1-1 新大阪プライムタワー13階
TEL: 06.6396.5748 FAX: 06.6396.5749 担当: 門屋
メールでのお問い合わせはこちら → n.kadoya@nakashima.co.jp
株式会社 システムスナシア は、全国設備業DX推進会の事務局です

24時間監視サービスで 高品質の電気保安を実現

まもる

保安改善 電気保安

さまざまなシステムやサービスを活用し安心・安全な対策をご提案します

賢くつかう

運用改善 電力コンサルティング

「見える化」から「理解る化」へ
電気の上手な使い方、効率の良い省エネ活動を支援します

SMARTMETER ERIA **SMART CLOCK**

日本テクノ株式会社

営業本部 堺営業所
堺市堺区南花田口町2-3-20 三共堺東ビル7階
TEL 072-233-5471 受付時間 9:30～17:00(土・日・祝日・年末年始を除く)

異 動

異動種別	支部	商号・代表者・所在地	
新規加入	和歌山	大玉電工	大玉 敬太
		岩出市根来576-23	
商号・組織 変更 (旧)	和歌山	(株)雑賀電気工事	雑賀 一伸
		和歌山市小雑賀720-15 雑賀電気工事	
住所変更 (旧)	和歌山	(有)六車電工	六車 充隆
		和歌山市有本572-11 和歌山市園部596-172	
商号・代表 者変更 (旧)	有田	則藤電器	則藤 誠
		有田郡有田川町井口20-1 則藤電器店	
法定脱退	有田	林電気工事店	温井 俊儀
		有田郡有田川町二川598	
自由脱退	和歌山	紀宝電設(株)	佐藤 嘉延
		和歌山市岩橋624-2	

自由脱退	橋本伊都	ダイオ電気商会	大尾 友明
橋本市隅田町下兵庫765			

訃 報 謹んでご冥福をお祈りします。――

■田辺支部
 (株)TRUST 代表者 樫本 伸悟(ご尊父)
 故 樫本 雅博(享年67歳) 令和6年12月16日ご逝去

■新宮支部
 信和通信 代表者 荘司 孝一(ご本人)
 故 荘司 孝一(享年79歳) 令和7年1月15日ご逝去

■日高支部
 中央電気工業(株) 代表者 大前 光司(ご尊父)
 故 大前 鈞(享年83歳) 令和7年1月27日ご逝去

■日高支部
 明和電機 代表者 橋本 康弘(ご尊父)
 故 橋本 明夫(享年80歳) 令和7年2月16日ご逝去

令和7年3月から
 和歌山県の公共工事設計労務単価(電工)が
24,100円→26,300円(前年比2,200円)に
 引き上げられました。



IZUMI. DENKI

対応可能工事
 電気配管用埋設工事、引込線工事
 変電設備工事、建柱工事 他



有限会社 泉電気
 〒640-8286和歌山市湊御殿2-3-16
 TEL 073-424-7108 FAX 073-428-0534
 携帯 090-5019-6922



電気管理 和歌山

(我等の信条) 誠意・親切・実践

自家用電気工作物の検査・保安管理は、お気軽に当協会の「電気管理技術者」にご用命下さい。

―― 24時間、365日、電気の安全を守ります。――

一般社団法人 関西電気管理技術者協会 和歌山支部
 和歌山市岡円福院東ノ丁25 TEL 073-431-3524 FAX 432-8681

住友生命は全日電工連の活動を
 応援しています

未来を変えていく、健康増進型保険。



全日電工連グループ共済制度受託幹事会社
 住友生命保険相互会社 和歌山支社
 〒640-8540 和歌山市本町4丁目61
 住友生命ビル3F
 TEL: 073-431-3474

“住友生命「Vitality」”スペシャルサイト
<https://vitality.sumitomolife.co.jp/>



組合新規加入のお願い



スケールメリットを活かした充実の全日福利厚生制度、各種講習会、計器校正等！
今年度は、新規加入された方には、お祝を、紹介された方には、お礼をしております。
現場仲間や協力業者様にメリットがいっぱいの組合へ是非、お声掛けください。

一人親方の皆様へ「労災保険の特別加入」してありますか？



業務中や現場に向かう途中での事故には、健康保険は、使えません。
お仕事でのケガは、必ず労災保険で受診して下さい！

ご注意ください

一人親方等の組合員、組合員の協力業者（下請業者）さまも加入可能です。
組合で特別加入することができますのでお問い合わせください。

労働保険事務組合 和歌山県電気工事工業組合 TEL. 073-424-3292 FAX. 073-424-3293

接地工事は電気保安の要

種類がある！
接地工事
なぜ重要？



- ① 人体の感電による死傷事故
- ② 機器の故障・破損
- ③ 異常電圧の発生
(場合によっては火災事故)

■電気設備基準（電気設備に関する技術基準を定める省令）

（電気設備の接地）

第十条 電気設備の必要な箇所には、異常時の電位上昇、高電圧の侵入等による感電、火災その他人体に危害を及ぼし、又は物件への損傷を与えるおそれがないように、接地その他の適切な措置を講じなければならない。ただし、電路にに係る部分にあっては、第五条第一項の規定に定めるところによりこれを行わなければならない。

（電気設備の接地方法）

第十一条 電気設備に設置を施す場合は、電流が安全かつ確実に大地に通ずることができるようにしなければならない。

A種接地工事：接地抵抗値	10Ω以下	〈接地線直径2.6mm以上軟同線〉
C種接地工事：接地抵抗値	10Ω以下（漏電遮断器を設置する場合は500Ω以下）	〈接地線直径1.6mm以上軟同線〉
D種接地工事：接地抵抗値	100Ω以下（漏電遮断器を設置する場合は500Ω以下）	〈接地線直径1.6mm以上軟同線〉
B種接地工事：変圧器の高圧側または特別高圧側の電路の1線地絡電流のアンペア数で150を除いた値以下		

接地工事不良撲滅に向け前進していきましょう！

関西内線工事研究会 和歌山県電気工事工業組合