



全日電工連

今月の主な紙面

- 電気工事業界の現状 1面
- 福利厚生制度の主な改定について 2面
- 定期講習会場一覧 5面
- 青年部評議員会 8面

<http://www.znd.or.jp/>

全日本電気工事業工業組合連合会

〒105-0014

東京都港区芝2-9-11

全日電工連会館1F

TEL 03 (5232) 5861

FAX 03 (5232) 6855

E-mail zennichi@znd.or.jp

経済産業省実態調査

電気保安人材の中長期的な確保に向けた課題と対応の方向性(要旨)

認知・入職・定着のシームレス化が重要

経済産業省では「電気保安人材の中長期的な確保に向けた課題と対応の方向性について」の調査結果(平成30年3月12日)をまとめた。本調査では電気保安人材の需給バランスの見直しを分析し人材不足の原因と解決策が提示されており、想定需要に対して第1種電気工事士が2020年前半に2万人程度不足、第2種は2045年に3千人程度不足するとの結果であった。

1・電気工事士の中長期的な確保
経済産業省では「電気保安人材の中長期的な確保に向けた課題と対応の方向性について」の調査結果(平成30年3月12日)をまとめた。本調査では電気保安人材の需給バランスの見直しを分析し人材不足の原因と解決策が提示されており、想定需要に対して第1種電気工事士が2020年前半に2万人程度不足、第2種は2045年に3千人程度不足するとの結果であった。

2・対応策の方向性
人材不足の要因としては、①電気工事士・電気工事士の認知度不足②工業高校への受験生の減少・高校の再編等による入職率の低下③高い離職率④第1種の実務経験認定方法の問題を挙げている。入職率については、工業高校等教育訓練機関からの入職率は15%程度となっており、電気科の生徒を中心としたターゲット層からより幅広いターゲットに拡大が必要だと指摘している。また離職率については、他の産業に比べ20%~40%と高く担い手確保には定着率の向上を図る必要がある。

3・全日電工連の各種事業
全日電工連では、本調査結果に係る課題について、既に各種事業の展開を図っている(左表参照)。認知度向上策では、平成26年度から展開している業界理解促進交流事業に加え、小学生・中学生を対象とした「業界とのふれあい事業」を通して学齢期から業界PR活動を実施、業界を知ってもらう機会を拡充している。コンテンツの充実では現在、構築中の業界魅力発信サイト等を通じて新たなアプローチ方法を提案していく。低い入職率については、次世代電気工事技術者養成研修事業を立ち上げ、入職後も安心して教育を受けられる体制を構築し、入職者の定着を進めていくとともに、女性活躍推進事業を通して離職率の改善に繋げていく。

団体との連携などの対応策を講ずることが肝要であるとしている。

人口減少・高齢化が進む中、人材不足は慢性化して中、若手技術者の確保が課題となり、担い手確保に電気工事業界のみならず各産業間で一層厳しくなることが想定される。今後も、策していく。

被災者の皆様には心からお見舞いを申し上げます。四国・関西を中心に深刻な被害をもたらした平成30年台風21号、北海道全域に甚大な被害をもたらした北海道胆振東部地震により被災された皆様に衷心よりお見舞いを申し上げます。

▼担い手確保に向けた全日電工連の対応策

経産省実態調査による課題と対応策の方向性		左記に対応した全日電工連の主な事業
課題	対応策・対応すべき事項	
①認知	●業界横断的な認知度向上の取組み ーコンテンツの更新・充実 等	▶「電気工事業界を知ろう!」「電工STYLE vol.1 vol.2」冊子を活用した業界PR ▶業界魅力発信サイト・パンフレットの作製(準備中)
②入職	●既存アプローチ先からの入職率向上 ●アプローチ先拡大 ー入職アプローチ先を普通高校高校生や転職層などに拡大 ●教育強化 ー入職後のOJT機能の強化や体系的な研修の実施	▶業界理解促進交流事業を通じた業界PRの拡充 電気系教育機関/非電気系教育機関生徒・教員・保護者第2新卒者/若年転職者 ▶小学生・中学生対象「業界との「ふれあい」事業」の取組み ▶次世代電気工事技術者養成研修事業 1) 非電気系入職者即戦力化研修会 2) 初心者研修会
③定着	●離職率の改善(女性活躍推進含む) ープロ意識の醸成によるモチベーション向上 ートイレ・シャワー室等設置	▶キャリアパス、ステージの明確化 ▶女性活躍推進事業 ▶女性活躍応援ブック(仮称)(準備中) ▶「雇用環境改善ガイドブック」冊子による体制整備支援 ▶経産省・国交省との意見交換会を通じた「働き方改革」の推進
④資格取得	●第1種電気工事士への実務経験の認定方法改善	▶政治連盟・相談国會議員との意見交換会等を通じた継続的要請活動

※経産省実態調査における課題と対応策の方向性については、下記より要約のもと記載

【参考】経産省実態調査「電気保安人材の中長期的な確保に向けた課題と対応の方向性について(平成30年3月12日)」

詳細は経済産業省ホームページを参照

埼玉県



忍城(行田市)

「埼玉県って何があるの?」という印象の方も多いかもしれませんが、実は、魅力的な名所が沢山あります。是非一度、埼玉にお越し下さい。

映画といえは「のぼる城」。これは行田市にある忍城が舞台で、石田三成が落とせなかった難攻不落の名城でした。最後に、行田市といえは昨年大ヒットのテレビドラマ「陸王」です。ロケ地巡りをする観光客も増加し、市の活性化に貢献しています。

また、三芳野神社の近くにある県立川越高校は、映画「ウォーターボーイズ」のモデルとなった高校で、現在も文化祭で男子シンクロナイズドスイミングが披露されており、大勢の来場者があります。

「細道」は川越市の三芳野神社に由来するもので、川越城の子供の間に唱われ、これが全国に広まったとされています。

また、卒業式で唱われる「旅立ちの日に」。この曲は秩父市の影森中学校の校長先生が当時荒れていた学校を歌の力でどの思いから、音楽の先生とで作られました。今では、卒業式の定番ソングとして広く唱われています。

次に、童謡「とおりゃんせ」。歌詞の中にある「細道」は川越市の三芳野神社に由来するもので、川越城の子供の間に唱われ、これが全国に広まったとされています。

埼玉県

わが街自慢

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

豊富な機種バリエーションで
幅広い用途へ対応

GT シリーズ
三菱電機照明株式会社

三菱LED GT 換気扇

地震時の通電火災対策に、パナソニックの「感震ブレーカー」。

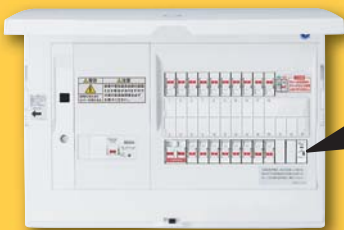
Panasonic
Homes & Living

グラツときたら自動OFF。しかも燃えにくい材質で、安全性の高い分電盤です。

- 震度5強以上で主幹ブレーカを強制遮断
- ドアカバーが水平着脱でき施工性が向上※

※スマートコスモのみ

感震ブレーカー付 住宅分電盤



感震ブレーカー

毎日が、
備える日。

A Better Life, A Better World

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 マーケティング本部 商品営業企画部
〒105-8301 東京都港区東新橋1丁目5番1号 TEL 03-6218-1131

全日電工連 福利厚生制度の更なる充実を図る

2019年度からの主な改定項目一覧

第三者損害賠償制度

1. 基本補償が拡大されます！

これまで補償対象外であった受託物（リース・レンタル品等）が補償されます！

2. ワイドプラン（W型）が新設されます

発注者（お客様）から付帯を要請されるケースが多く、皆様からのご要望も多く頂いておりました下記の補償を全てカバーできます！



＜ワイドプランで補償可能な事象事例＞

①引渡し後の生産物（工事対象物）自体の損害に対する補償

【保険金お支払例】

受電盤設置工事を施工後に、工事の不具合により受電盤から出火して周辺の機器類が焼損
→周辺の機器類の補償に加え、工事対象そのものである受電盤の損害も補償されます。

②間接損害の補償（財物損壊を伴わない使用不能損害）

【保険金お支払例】

スマートメーターの設置工事の際、誤結線してしまい、スマートメーターの誤作動により、電気代が3倍となった。後日、発注者から差額分について、賠償請求された。

③人格権の侵害

【保険金お支払例】

エレベーターの改修作業後、工事不具合によりエレベーターが止まってしまったため、人を閉じ込めてしまった。

生活総合保険制度

1. 個人賠償責任補償が新設されます！

これまでの所得補償、介護補償、がん補償に加え、個人賠償責任補償が新設されます。

4つの中から必要な補償だけをお選び頂けます。

【個人賠償責任補償】

国内外において、他人の身体・財物に損害を与えた場合の損害賠償責任を国内無制限、国外最高1億円まで補償します（自転車事故等にも対応）。

2. 福利厚生費としての経費処理が可能！

保険料を会社負担とし、全員加入を条件に福利厚生費として損金計上が可能となります。



グループ共済制度

1. 新規（増口）加入年齢が65歳→70歳へ引き上げられます。

2. 継続加入年齢が75歳→80歳までに引き上げられます。

3. 80歳満期祝金制度（全日電工連独自）が新設されます！

4. 概算掛金（1口あたり）の月額（円）は以下の通りです。

15歳～50歳 360円 61歳～70歳 1,220円

51歳～60歳 590円 71歳～80歳 1,220円

（表記は保険年齢。71歳～80歳は継続加入される場合の掛金）

※更新状況によって掛金は変わることがあります。



委員会報告

☆技能競技委員会・合同会議（清原三郎委員長・9月19日）

- 全体会議で会場使用計画や式典などについて再確認。現時点での各部会進捗状況も報告された後、競技、審査、運営の部会ごとに審議。

- 審議後に各ブロックから推薦された競技員、競技補助員との合同会議を実施。各委員の紹介、組織体制・大会開催概要（会場使用計画含む）、大会スケジュールに基づく競技員・競技補助員の職務概要と役割分担について説明と質疑応答を行った。



全日電工連 福利厚生制度 組合員向け制度説明会の開催について

全日電工連では2019年度の各種保険制度の更新・募集に伴い、全国工組・支部・地区本部において、組合員向けの制度説明会を実施致します。

最も多くのご加入を頂いている「第三者損害賠償制度」に新たな補償プラン「ワイドプラン」が新設される他、本年よりスタートした従業員のための保険「生活総合保険制度」にも格安の保険料で家族まで補償される「個人賠償責任補償」が新たに新設され、更に強力な補償ラインナップで組合員とご家族をサポートして参ります。

より多くの組合員の皆様が必要とする保険制度へご加入頂くことができるように、各工組では支部・地区本部単位での説明会を行い、全日電工連の福利厚生制度のメリットについて理解を深めて頂きます。

詳しい開催状況については、ご所属の工組支部・地区本部へお問い合わせ下さい。〔実施期間：2018年10月1日（月）～2019年1月18日（金）〕

国民年金の保険料を納めている方の 上乗せ公的個人年金 国民年金基金

国民年金基金への 新規加入 ・ 増口 の決め手は……

60歳までの 掛金

65歳からの 終身 確定年金

国民年金基金は 公的年金だから 税制面でも とても有利！

確定申告時 1、掛金納付 2、年金の受取 とともに控除の対象

1、掛金の納付上のメリット

今に ゆとり！

※ 一般の個人年金の場合は、
所得税で最高年額 4. 万円
住民税で最高年額 2.8万円の控除

国民年金基金の掛金
年間合計額が
30万円の場合
（月の掛金2.5万円）

掛金は実質
約21万円

所得税・住民税
約 9万円 軽減！

毎年、支払掛金の全額
（月6.8万円・年額81.6万円が限度）
を社会保険料控除として課税所得額から 控除できます

掛金情報！
平成31年度から財政再計算により、
新規加入・増口の掛金が引上げが予定されています。
ご検討の方は、平成30年度中に申込下さい。



2、年金受取上のメリット

老後に ゆとり！

65歳以上の人で
公的年金等の収入金額の
年間合計金額が
320万円の場合

課税対象となる雑所得額
200万円

公的年金等の控除額は
120万円 軽減！

一般の個人年金には、控除がなく
全額雑所得となります。

遺族一時金は非課税です



お問合せは

全日本電気工業国民年金基金

電話番号 03-5232-5730

第3回 電気工事技能競技全国大会

【高校生の部】

出場選手に係る該当工組ご支援のお願い

- ①高校生の部の選手選出は、公益社団法人全国工業高等学校長協会（以下、全工協会）と連携して選出。
- ②10月中旬までには、出場選手（学校）所管の工組宛に学校名・選手名を連絡（予定）。

（出場選手決定後の各都道府県電気工事（業）工業組合からのご支援お願い）

- ①練習用資材（電線・電線管、サドル等の支持器具類、ビス・ステップル等の消耗品）の支援
- ②工具（学校にて用意できない工具）・作業手袋などの支援
※ヘルメットについては、全日電工連にて支給します。
- ③競技課題に対する実技指導の協力
- ④大会当日の選手使用工具の搬入・搬出、大会スケジュールの管理等、出場選手に対して2名のアテンド支援
- ⑤地元報道関係に出場の旨の情報提供させていただき、PRさせていただくことの手配
- ⑥その他工組のご判断にて最大限のご協力ご支援をお願いします。

（全日電工連からの支援内容）

- ①競技課題 配線器具類一式
- ②出場選手・指導教員の2名分の往復旅費交通費・宿泊費（全日手配）
- ③大会前日・当日の夕食の用意
- ④課題練習費用、工具搬入・搬出費用（実費支援）

技能競技大会スケジュール

アリーナ			電設関連商品展示	
一般の部	女性の部	高校生の部	(大広間)	(エントランス)
7:00				
7:30				
● 7 : 30 受付(正門入口)				
8:00				
8:30				
開会式 8 : 15～9 : 00				
9:00				
技能競技 9 : 15～12 : 25	技能競技 9 : 15～11 : 55	技能競技 9 : 15～11 : 25		・歴代チャンピオン 紹介コーナー
作品公開 12 : 25～12 : 50	作品審査 12 : 15～13 : 15	作品審査 11 : 45～12 : 45		・総合電設メーカー ・盤メーカー 展 示 7 : 30～17 : 30
作品審査 12 : 50～15 : 50			・電材・システムメーカー ・最新作業服 ・最新電工工具 展 示 10 : 30～17 : 30	
16:00				
16:30				
17:00				
表彰式・閉会式 17 : 10～17 : 55				
18:00				
交流会・閉会式 18 : 00 (予定) ～19 : 20				
18:30				
19:00				
19:30				

東北電工連

3名が全国大会へ出場

第1回電気工事技能競技東北大会

東北七県電気工事組合連合会(小林功理事長)は9月8日、第1回電気工事技能競技東北大会を宮城県多賀城市で開催した。

第一種または第二種電気工事士の有資格者で、各県電気組理事長から推薦された(原則1名)選手7名が出場し技能・技術を競いあった。

この大会は、東北七県電気工事組合連合会に所属する電気工事技術者が、電気工事における技能と

保安の確保を更に向上させるとともに次世代を担う若者に電気工事の素晴らしさを体感する場を創出することと東北における業界の存在を広く

理解してもらうことが目的。

また、平成30年11月30日に開催される第3回電気工事技能競技全国大会の出場者を決める予選も兼ねて行われた。

競技は、学科試験30分(非公開)と電気工事技能競技全国大会の課題が基本。屋内配線を想定し、100V並びに200V工事で金属配管工事、合成樹脂管工事、ビニル外装ケーブル工事及び弱電工事を課題として180分の競技時間で行われた。

審査の結果は次の通り(敬称略)。

▽金賞☆小嶋一彦 新潟県〓本間電機工業(株)

▽銀賞☆佐々木 岩手県〓日興電気(株)

▽銅賞☆曳地道弘 福島県〓(有)サン電工

※小嶋氏、佐々木氏、曳地氏の3名が東北七県代表として第3回電気工事技能競技全国大会に出場。

北陸電工連

上位2名が全国大会へ出場

第3回電気工事技能競技北陸大会

北陸電気工事組合連合会(米沢寛会長)は8月30日、第3回電気工事技能競技北陸大会を金沢市で開催した。

大会は、電気工事技術者の技術水準の向上を図るとともに業界の将来の担い手育成、入職促進に繋げることが目的。

出場選手は、組合員またはその従業員で、第一種電気工事士または第二種電気工事士の有資格者。北陸3県(富山、石川、福井)から2名ずつ選ばれた選手6

名が出場し技能・技術を競いあった。

この大会は、平成30年11月30日に開催される第3回電気工事技能競技全国大会の出場者を決める予選も兼ねて行われた。

競技は、第二種電気工事士試験に相当する学科試験を30分(非公開)、競技課題に基づき屋内配線工事を180分で取り組んだ。

審査の結果は次の通り(敬称略)。

▽金賞☆中村儀人 富山県〓(株)ビクトル

▽銀賞☆安部良 石川県〓(有)安部電気工事

▽銅賞☆澤田浩基 石川県〓(有)沢田電興社

▽敢闘賞☆上山竜 福井県〓(株)谷電

☆中島涼詞 富山県〓(株)開進堂

☆渡邊俊行 福井県〓ヒタニ電機(株)

※金賞の中村氏と銀賞の安部氏が北陸代表として第3回電気工事技能競技全国大会に出場。

Panasonic

図面もカタログも、サッと検索。
現場で事務所で、役立つアプリケーション。

無料

VAソリューションカタログ

スマホもPCもマルチデバイス対応

Vカタ 検索

A Better Life, A Better World

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 マーケティング本部 商品営業企画部
〒105-8301 東京都港区東新橋1丁目5番1号 TEL.03-6218-1131(代表)



スキルアップ研修会（知見拡充研修）の概要

※開催時期

各工組においての研修会：平成30年5月28日～平成31年度中

※内容

～Smart Power運動推進～「広がるIoTー変化を商機に」を教材とした研修会

①研修会形式

パソコン、プロジェクターによる講師の講義形式

②研修内容

「広がるIoTー変化を商機に」研修会教材を使用し、知見を広めるための研修とする

③研修資料

開催工組あてに、上記教材のポイントをまとめた講義用資料（データ）を送付する



平成30年度 スキルアップ研修会・知見拡充研修会

広がるIoT研修会 開催実施（予定）状況

平成30年8月8日現在

工 組 名	支部名	開催（予定）日
大阪府電気工事工業組合	本 部	H30年 6月26日
岐阜県電気工事工業組合	西濃支部	H30年 7月20日
岐阜県電気工事工業組合	岐阜支部	H30年 7月27日
埼玉県電気工事工業組合	本 部	H30年 7月 9日
大分県電気工事工業組合	本 部	H30年 7月26日
大阪府電気工事工業組合	今里支部	H30年 9月20日
岐阜県電気工事工業組合	本 部	H30年10月31日

平成30年度～31年度
スキルアップ研修会
（知見拡充研修）「広がるIoTー変化を商機に」研修会～
知見拡充と提案力の向上を！

AI・IoTに代表される第四次産業革命は、我々の仕事にも大きく関わってきている。

電気工事業界にとってIoT市場の拡大という変化を踏まえ、住宅・建築市場でのビジネスチャンスとするためにも、広がるIoTの現状を把握し、産業界・電力業界でのIoT化の波をとらえ、新たな需要に積極的に取り組む必要がある。

平成30年度から31年度に開催するスキルアップ研修会（知見拡充研修）では、研修会教材として「広がるIoTー変化を商機に」を使用。「新しい電気の力たち」を提案するSmart Power運動の展開とあわせて、電気工事業者としての今後の方向性提案などの知見を広める研修会を実施する。

組合・組合員・青年部が一体感をもった研修会を通して、組合員自らの活動に活かしていくことが期待される。

研修会を開催した工組は左表のとおり（開催予定含む）。

研修会では、IoTの現状、産業界・電力業界への影響、住宅のIoT、スマートハウス、ビル・工場のIoT、エマネーションなどについて教材や資料をもとに説明するほか、具体的な事例引用による研修などが行われる。



IoTの現状や具体的な事例を引用した研修を開催（左）大阪・（右）埼玉



★全国労働衛生週間中に実施する事項

- ①事業者又は総括安全衛生管理者による職場巡視
- ②労働衛生旗の掲揚、スローガン等の掲示
- ③労働衛生に関する優良職場、功績者等の表彰
- ④有害物の漏えい事故、酸素欠乏症等による事故等緊急時の災害を想定した実地訓練等の実施
- ⑤労働衛生に関する講習会・見学会等の開催、作文・写真・標語等の掲示、その他労働衛生の意識高揚のための行事等の実施

平成30年度
全国労働衛生週間『こころとからだの健康づくり
みんなで進める働き方改革』

労働者の健康をめぐると、過重労働等によって労働者の尊厳や健康が損なわれ、深刻な社会問題となっている。脳・心臓疾患、精神障害の労災認定件数は、ここ数年は700件台で推移しており、そのうち死亡又は自殺（未遂を含む）の件数は200件前後となっている。また、仕事や職業生活に関する強い不安、悩み又はストレスを感じている。

全国労働衛生週間は、働く人々の健康の確保・増進を図り、快適に働くことができる職場づくりに取り組む週間だ。



この他、労働安全衛生法（昭和47年法律第57号）に基づき一般健康診断における有所見率は5割を超え、年々増加を続けている。労働力の高齢化が進む中で、職場において、病気を抱えた労働者の治療と仕事の両立への対応が必要となる場面はさらに増えることが予想される。

一方で、職場での対応は個々の労働者の状況に応じて進めなければならず、支援の方法や医療機関等との連携について悩む事業場の担当者も少なくない。

このような状況を踏まえて、第13次労働災害防止計画の初年度における取組として、労働者の健康確保対策については、「働き方改革実行計画」（平成29年3月働き方改革実現会議決定）等を踏まえ、過重な長時間労働やメンタルヘルス不調等により過労死等のリスクが高い状況にある労働者を見逃さないため、医師による面接指導や産業医・産業保健スタッフによる健康相談を労働者が安心して受けられる環境整備を促進するとともに、ストレスチェックの集団分析結果を活用した職場環境改善の普及を図ることとしている。

また、引き続き、「過労死等ゼロ」緊急対策に沿って、企業におけるメンタルヘルス対策の取組の実施を強力に推奨することとしている。

病気を抱えた労働者の治療と仕事の両立支援については、「働き方改革実行計画」に基づき、企業の意識改革や企業と医療機関の連携強化、治療と仕事の両立を社会的にサポートする仕組みの整備等に着実に取り組むこととしている。

このように、働き方改革の推進を図ることとしている。

メンタルヘルス対策に取り組んでいる事業場の割合は56・6%（平成28年労働安全衛生調査（実態調査）にとどまっておらず、ストレスチェック制度の運用についても、集団分析結果を職場環境の改善に活用している事業場の割合は37・1%である。また、労働者の約3割が、職場において仕事上の不安、悩み又はストレスを相談できる相手がいな

いと感じている。

え、第13次労働災害防止計画の初年度における取組として、労働者の健康確保対策については、「働き方改革実行計画」（平成29年3月働き方改革実現会議決定）等を踏まえ、過重な長時間労働やメンタルヘルス不調等により過労死等のリスクが高い状況にある労働者を見逃さないため、医師による面接指導や産業医・産業保健スタッフによる健康相談を労働者が安心して受けられる環境整備を促進するとともに、ストレスチェックの集団分析結果を活用した職場環境改善の普及を図ることとしている。



新型 住宅用分電盤

電気を安全・安心・便利・快適に使用するための性能・機能を充実。多回路化、オール電化、分散型電源、EV・PHEV回路等に対応。



スタンダード、オール電化対応、発電システム対応、EV・PHEV回路付、感震機能付、避雷器付、過電流警報付

パールテクト

「美しい」をデザインしました。

インカーブフォルムを採用



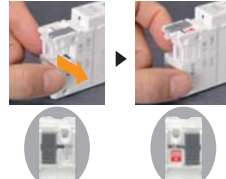
業界初

- 1 プラグイン端子方式（電源側）の分岐ブレーカ1次側で供給電圧の測定が可能！
ハンドルOFFで回路電圧を実測確認できます。

※テスターは先端部が14mm以上のものを使用してください。



- 2 横スライド式の電圧切替方式により文字と色で電圧表示！
100V・200V切り替えと同時に電圧表示も切り替わる構造としました。（2P2E）



- 3 全分岐回路の負荷電流計測機能（工場オプション）
HEMS対応
小電流計測用超小型高性能CT内蔵の分岐ブレーカを新規開発しました。



CT内蔵パールテクトブレーカ

※業界初 2013年1月末時点で住宅用分電盤に関する公開情報に基づく（当社調べ）

テンパール工業株式会社

本店・営業本部 〒732-0802 広島市南区大州3-1-42

支店・営業所 札幌・仙台・青森・関東・新潟・つくば・東京・千葉・横浜・名古屋・静岡・北陸・大阪・京都・神戸・広島・松江・岡山・福山・山口・高松・松山・福岡・北九州・鹿児島

ホームページ <http://www.tempearl.co.jp/>

技術問い合わせ窓口

TEL(082)287-9110

FAX(082)283-4534

受付時間 9:00～17:30

月曜日～金曜日（祝・祭日、弊社休業日を除く）

30年12月

第一種電気工事士定期講習開催一覧

30年11月

地区	都道府県	講習月日	会場番号	講習会場の名称		講習申込書提出先
中部	長野	12月4日	火	131807	松筑建設会館 3階 大会議室	長野県電気工事業工業組合 TEL026-232-4675
	岐阜	12月5日	水	132809	セラトピア土岐 3階	岐阜県電気工事業工業組合 TEL058-263-2207
	静岡	12月5日	水	133810	静岡労政会館 6階 ホール	静岡県電気工事業工業組合 TEL054-288-1250
		12月11日	火	133811	沼津労政会館 3階	静岡県東部電気工事協同組合 TEL055-922-1433
	愛知	12月3日	月	134818	名古屋国際会議場 会議室 141・142	愛知県電気工事業工業組合 TEL052-971-7151
		12月6日	木	134819		
12月10日		月	134820			
北陸	福井	12月12日	水	143803	福井商工会議所	福井県電気工事工業組合 TEL0776-22-2903
近畿	京都	12月6日	木	152806	京都テルサ東館 3階 大会議室	京都府電気工事工業組合 TEL075-672-4311
		12月17日	月	152807		
	兵庫	12月4日	火	154810	兵庫県電気工事技術会館	兵庫県電気工事工業組合 TEL078-671-3903
		12月14日	金	154811		
中国	島根	12月7日	金	162803	島根県民会館 3F (大会議室)	島根県電気工事工業組合 TEL0852-21-7433
	岡山	12月5日	水	163806	岡山商工会議所 1階 会議室	岡山県電気工事工業組合 TEL086-261-0900
	山口	12月6日	木	165804	カリエンテ山口 (山口県婦人教育文化会館)	山口県電気工事工業組合 TEL083-921-0885
		12月12日	水	165805		
四国	徳島	12月19日	水	171803	徳島県 JA 会館 (別館 大ホール)	徳島県電気工事業工業組合 TEL088-622-7377
	香川	12月12日	水	172805	香川県土木建設会館	香川県電気工事業工業組合 TEL087-816-1433
	高知	12月4日	火	174806	高知城ホール	高知県電気工事業工業組合 TEL088-832-7822
九州・沖縄	福岡	12月2日	日	181812	福岡商工会議所	福岡県電気工事業工業組合 TEL092-523-7747
	熊本	12月7日	金	184804	熊本県青年会館 2階	熊本県電気工事業工業組合 TEL096-382-2171
	鹿児島	12月14日	金	187805	奄美観光ホテル	鹿児島県電気工事業工業組合 TEL099-255-5507
	石垣	12月12日	水	193801	株式会社紫電舎 多目的ホール	沖縄県電気工事業工業組合 TEL098-855-5230

31年1月

地区	都道府県	講習月日	会場番号	講習会場の名称		講習申込書提出先	
北海道 東北	帯広	1月23日	水	106803	北海道立 帯広高等技術専門学校	北海道電気工事業工業組合 TEL011-261-0420	
	岩手	1月17日	木	112807	建設研修センター 3階 大ホール	岩手県電気工事業工業組合 TEL019-656-3255	
関東	栃木	1月31日	木	122806	護国会館	栃木県電気工事業工業組合 TEL028-622-1931	
	群馬	1月10日	木	123806	前橋問屋センター会館 2階	群馬県電気工事工業組合 TEL027-251-5016	
		埼玉	1月9日	水	124819	埼玉電気会館 5階	埼玉県電気工事工業組合 TEL048-663-0242
			1月11日	金	124820		
			1月16日	水	124821		
			1月18日	金	124822		
	1月30日		水	124823			
	神奈川	1月8日	火	127822	神奈川県電気工事会館 3階	神奈川県電気工事工業組合 TEL045-251-4671	
		1月11日	金	127823			
		1月29日	火	127824			
		1月31日	木	127825			
中部	静岡	1月23日	水	133812	静岡労政会館 6階 ホール	静岡県電気工事工業組合 TEL054-288-1250	
	三重	1月10日	木	135807	三重電気会館 2階 大会議室	三重県電気工事業工業組合 TEL059-226-4862	
		1月29日	火	135808			
近畿	大阪	1月11日	金	153818	大阪府電気工事技術会館 6F	大阪府電気工事工業組合 TEL06-6371-6147	
		1月25日	金	153819			
		1月28日	月	153820			
		1月30日	水	153821			
	和歌山	1月31日	木	156803	和歌山県立情報交流センター Big・U	和歌山県電気工事工業組合 TEL073-424-3292	
	中国	島根	1月30日	水	162804	島根県民会館 3階	島根県電気工事工業組合 TEL0852-21-7433
広島		1月22日	火	164807	広島県情報プラザ (多目的ホール)	広島県電気工事工業組合 TEL082-241-1731	
		1月30日	水	164808			
山口		1月10日	木	165806	カリエンテ山口 (山口県婦人教育文化会館)	山口県電気工事工業組合 TEL083-921-0885	
四国	徳島	1月9日	水	171804	徳島県JA会館 (別館 大ホール)	徳島県電気工事業工業組合 TEL088-622-7377	
九州・沖縄	福岡	1月30日	水	181813	福岡商工会議所	福岡県電気工事業工業組合 TEL092-523-7747	
	佐賀	1月29日	火	182804	佐賀市文化会館 (1階 イベントホール)	佐賀県電気工事業工業組合 TEL0952-31-2030	
	長崎	1月16日	水	183804	長崎県勤労福祉会館 アルカスSASEBO	長崎県電気工事業工業組合 TEL095-862-1975	
		1月25日	金	183805			
	熊本	1月18日	金	184805	熊本県青年会館 2階	熊本県電気工事業工業組合 TEL096-382-2171	
	大分	1月31日	木	185803	大分県教育会館 1階 多目的ホール	大分県電気工事業工業組合 TEL097-568-2146	
	鹿児島	1月8日	火	187806	鹿児島県市町村自治会館	鹿児島県電気工事業工業組合 TEL099-255-5507	
	沖縄	1月20日	日	191804	沖縄産業支援センター 1階 大ホール	沖縄県電気工事業工業組合 TEL098-855-5230	
		1月23日	水	191805			

地区	都道府県	講習月日	会場番号	講習会場の名称		講習申込書提出先
北海道	札幌	11月6日	火	103806	北海道電気会館 6階	北海道電気工事業工業組合 TEL011-261-0420
東北	青森	11月14日	水	111804	ユートリー 8階 中ホール	青森県電気工事業工業組合 TEL017-773-1935
	岩手	11月9日	金	112806	釜石市民ホール T E T T O 1階 ホール B	岩手県電気工事業工業組合 TEL019-656-3255
	秋田	11月13日	火	114805	秋田市文化会館	秋田県電気工事工業組合 TEL018-824-1587
		11月19日	月	114806		
	福島	11月9日	金	116804	いわき新舞子ハイツ 多目的ホール	福島県電気工事業工業組合 TEL024-535-0477
新潟	11月2日	金	117810	新潟ユニゾンプラザ 4階 大研修室	新潟県電気工事工業組合 TEL025-229-1587	
関東	茨城	11月8日	木	121807	茨城県立県民文化センター 分館 2階 集会室10号	茨城県電気工事業工業組合 TEL029-252-3133
	栃木	11月21日	水	122805	護国会館	栃木県電気工事業工業組合 TEL028-622-1931
	群馬	11月6日	火	123804	前橋問屋センター会館 2階	群馬県電気工事工業組合 TEL027-251-5016
		11月18日	日	123805		
	東京	11月9日	金	126817	全国家電会館 5階	東京都電気工事工業組合 TEL03-3542-7301
		11月9日	金	126818	府中の森芸術劇場 2階 平成の間	
		11月14日	水	126819	全日電工連会館 4階	
		11月18日	日	126820		
	神奈川	11月4日	日	127813	神奈川県電気工事会館 3階	神奈川県電気工事工業組合 TEL045-251-4671
		11月7日	水	127814		
		11月15日	木	127815		
		11月27日	火	127816		
山梨	11月2日	金	128802	山梨県自治会館 1F 講堂	山梨県電気工事工業組合 TEL055-222-5711	
中部	長野	11月8日	木	131806	松筑建設会館 3階 大会議室	長野県電気工事業工業組合 TEL026-232-4675
	愛知	11月13日	火	134815	名古屋国際会議場 会議室 141・142	愛知県電気工事業工業組合 TEL052-971-7151
		11月22日	木	134816		
		11月28日	水	134817		
	三重	11月2日	金	135805	三重電気会館	三重県電気工事業工業組合 TEL059-226-4862
北陸	富山	11月27日	火	135806	富山県中小企業研修センター 2階 大ホール	富山県電気工事工業組合 TEL076-471-7551
		11月2日	金	141804		
	石川	11月14日	水	141805	石川県地場産業振興センター 本館 2階 (第一研修室)	石川県電気工事工業組合 TEL076-269-7880
近畿	兵庫	11月9日	金	142806	姫路商工会議所 501ホール	兵庫県電気工事工業組合 TEL078-671-3903
	奈良	11月1日	木	154809	奈良県電気工事工業協同組合 技術センター 2階	奈良県電気工事工業組合 TEL0742-33-4340
11月9日		金	155804			
中国	広島	11月22日	木	155805	広島県情報プラザ (多目的ホール)	広島県電気工事工業組合 TEL082-241-1731
		11月4日	日	164805		
四国	愛媛	11月28日	水	164806	えひめ南 J A 会館 5階	愛媛県電気工事工業組合 TEL089-931-3011
		11月5日	月	173805		
		11月8日	木	173806		
	高知	11月14日	水	173807	ゴールドビル味酒 2階 西条市総合文化会館 1階 小ホール	
九州	高知	11月6日	火	174805	高知城ホール	高知県電気工事業工業組合 TEL088-832-7822
	福岡	11月8日	木	181811	福岡商工会議所	福岡県電気工事業工業組合 TEL092-523-7747
	佐賀	11月28日	水	182803	佐賀市文化会館 (1階 イベントホール)	佐賀県電気工事業工業組合 TEL0952-31-2030

30年12月

地区	都道府県	講習月日		会場番号	講習会場の名称	講習申込書提出先
北海道	北見	12月5日	水	105801	端野町公民館	北海道電気工事業工業組合 TEL011-261-0420
	青森	12月5日	水	111805	弘前地区電気工事業協同組合 2階 大研修室	青森県電気工事業工業組合 TEL017-773-1935
東北	宮城	12月7日	金	113806	東京エレクトロンホール宮城 6階	宮城県電気工事業工業組合 TEL022-221-2676
	山形	12月11日	火	115805	山形国際交流プラザ（山形ビッグウイング）4階 中会議室	山形県電気工事工業組合 TEL023-633-0161
	福島	12月12日	水	116805	とうほう・みんなの文化センター（福島県文化センター）2階 会議室	福島県電気工事工業組合 TEL024-535-0477
		12月14日	金	116806	ビッグバレットふくしま3階 中会議室	
		茨城	12月6日	木	121808	
関東	埼玉	12月19日	水	121809	埼玉電気会館 5階	埼玉県電気工事工業組合 TEL048-663-0242
		12月3日	月	124814		
		12月9日	日	124815		
		12月18日	火	124816		
		12月21日	金	124817		
		12月26日	水	124818		
	千葉	12月5日	水	125809	千葉県電工会館 3階 講習室	千葉県電気工事工業組合 TEL043-224-6086
		12月14日	金	125810		
		12月19日	水	125811		
	神奈川	12月4日	火	127817	神奈川県電気工事会館 3階	神奈川県電気工事工業組合 TEL045-251-4671
		12月11日	火	127818		
		12月18日	火	127819		
		12月19日	水	127820		
12月21日		金	127821			

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

全 日 電 工 連 協 賛 会 社

協賛会社商品紹介

優良製品・商品 をご使用下さい！

(株) アイチコーポレーション	(株) D X ア ン テ ナ	(株) ミ ツ ワ 電 機
(株) ア イ ト ス	(株) テ ン パ ー ル	(株) (株) ライフプラザパートナーズ
(株) ア イ ホ ン	(株) 東 芝 ラ イ テ ッ ク	(株) ワ ゴ ジ ャ パ ン
(株) ア サ ダ	(株) 内 外 電 機	(株) (株) アサヒプリンティング
(株) 因 幡 電 機 産 業	(株) (株) 西 田 製 作	(株) 全日本電設資材卸業協同組合連合会
(株) エ ス ケ イ エ ン	(株) ニ チ コ	(一社) 全国設備業IT推進会
(株) N E C ラ イ テ ィ ン グ	(株) (株) ニ チ	(株) オ リ ッ ク ス 自 動 車
(株) 遠 藤 照 明	(株) 日 東 工 業	(株) (株) リ そ な 銀 行
(株) 力 ワ グ チ	(株) 日 本 電 機 産 業	(株) 損 害 保 険 ジャパン日本興亜
(株) 河 村 電 器 産 業	(株) ネ グ ロ ス 電 工	(株) 住 友 生 命 保 険
(株) 共 立 電 気 計 器	(株) パナソニック(株) エコソリューションズ社	(株) 三 井 生 命 保 険
(株) シ ー エ ス エ ー	(株) 日 置 電 機	(株) (株) 全 日 出 版 社
(株) シ ス テ ム ズ ナ カ シ マ	(株) マ サ ル 工 業	(株) (株) 全 日 電 工 連 総 合 サ ー ビ ス
(株) ダ イ テ ッ ク	(株) マ ス プ ロ 電 工	
(株) タ キ ゲ ン 製 造	(株) 三 菱 電 機	

LIFE PLAZA PARTNERS

お客様に寄り添い
お客様が真に求める「保障」と「補償」を
質の高いサービスとコンサルティングを
通じて提供する

**事業承継・相続や
保険の相談は
弊社にお任せください**

「お問い合わせ」詳細は下記までお問い合わせください

募集代理店 株式会社ライフプラザパートナーズ
市場管理課 兵働 (ヒョウドウ)
Tel : 03-5322-7265
Fax : 03-5322-7216
Mail : ta.hyodo@lifeplaza.co.jp



業界の社会的地位向上と経済的利益の増進をはかる

全 日 電 工 連 政 治 連 盟

素早い対応と行動する組織を目指す!!

生活総合保険制度、申込受付が始まります
あなたと大切な家族の暮らしに『4つの安心』を。

個人賠償責任

補償
国内無制限/
国外最高1億円

NEW !

介護補償

一時金300万円

所得補償

10万円/月～

がん補償

一時金100万円



▶ お問い合わせ・ご用命は ◀
株式会社 全日電工連総合サービス

〒105-0014 東京都港区芝2-9-11 全日電工連会館
TEL : 03-5232-5867 FAX : 03-5442-2758 e-mail : hoken@zndss.co.jp

電気工事に伴う、さまざまなリスクに

「3つの安心」を。

万一のトラブルに、あなたの会社経営を
しっかり守ります。

全日電工連
認定損害保険制度

第三者への
損害賠償

第三者損害賠償制度
(賠償責任保険)

工事物件・
資材への保険

組立保険制度
(組立保険)

従業員へ
労災の補償

業務災害補償制度
(事業活動総合保険)

■取扱幹事代理店 東芝保険サービス株式会社 ☎ 080-050-02141

センニチヨイ
全国10カ所の窓口で受付中
通話料無料

■引受保険会社 損害保険ジャパン日本興亜株式会社

シリーズ・優良事業工組

富山県電気工事工業組合
非常災害実動訓練

近年の度重なる災害の発生を受け、ライフラインを担う業界として、外線・引込線において、これまで実施した結果として、この訓練の実施に至る。

非常時には電力会社からの応援要請だけでなく、平成28年7月に射水市と災害協定を締結したことを受け、今後は自治体からの要請にも対応していく必要があることから、非常時の連携強化と関係各所および組織内の連絡体系を確認するとともに被害電気工作物の復旧技能向上を図ることを目的として開催した。

訓練は、局地的な突風により配電設備に甚大な被害が発生、電力会社、自治体より組合へ要請があったとの想定のもとに行われ、組合員事業所の作業員や指示者に加え、電力会社からの派遣を含め約60名が参加した。

訓練は、局地的な突風により配電設備に甚大な被害が発生、電力会社、自治体より組合へ要請があったとの想定のもとに行われ、組合員事業所の作業員や指示者に加え、電力会社からの派遣を含め約60名が参加した。



電気工事に

詳細は、優良事業抄録
第3回優良事業工組表彰の26頁に掲載

青年部のさらなる飛躍を目指す 全国青年部協議会評議員会

事業の進化と強化に取り組む



中島青年部会長

全日電工連全国青年部協議会評議員会が9月13日に全日電工連会館で開かれた。全国の青年部代表が一堂に会し、事業報告や今年度の重点事業計画説明などが行われた。また、「認知と定着」をテーマとした意見交換会とアカデミー研修会も実施した。

強化していく」と強調。併せて「情報共有と報告義務の徹底を図り、業界と組織の活性化に向けて様々な活動に取り組んでいく」とあいさつした。引き続き中島会長が、平成30年度事業計画を報告。提言書の発行、業界理解促進事業、女性活躍推進、官公庁・他団体との交流などに重点的に取り組んでいく方針を述べた。

事業報告では、国土交通省との意見交換会実施を軸に、業界理解促進活動の進化と新たな取り組みが集約された意見発表を行った。アカデミーは、「業界人材の現状を知る」をテーマに、経済産業省商務情報政策局産業保安グループ電力安全課の橋幹広電気保安室長が講演を行った。続いて、アカデミーを踏まえ電気工事業界の現状をテーマに行われた意見交換会では、

①「認知度」を高め入職者を増やすためには
②「定着」率を高め離職者を減らすためには

み、自社認知促進活動の可能性、社員が辞めない会社のあり方についてグループごとに意見交換を行い、代表して4グループが集約された意見発表を行った。グループごとの意見は、とりまて各青年部に配信される。最後に木多俊博青年部副会長が全体を総括して評議員会を終了した。

第3回アカデミー

業界の現状と今後の課題を解説
経産省の橋幹広は、促進、定着率などについて、データから読み取る対策や具体的な取り組み事例などを中心にわかりやすく解説を行った。



「認知度」「定着」をテーマに意見交換



グループで集約した意見を発表

2K4K8K 対応

レベルチェッカー 信号発生器

地デジ BS右旋 110度CS右旋 LTE に加え
BS左旋 110度CS左旋 も

測定可能!!

衛星放送の任意のチャンネルに合わせて信号を送出します
※出力レベルを1dBステップで設定可能

2018年12月
本放送開始前でも
4K・8K帯域の
伝送レベルが
測定可能

バックライト
機能付き!!

信号発生器 SG1WS

「信号発生器」で2K・4K・8K放送で使用する左旋衛星放送の基準信号を発生させ、2K・4K・8K受信システムを介し、「レベルチェッカー」で信号レベルを測定します。
受信システム内の機器および同軸ケーブルの減衰量などを測定し、受信システムが適正であるか検証できます。

3224MHz 対応

地デジ
BS右旋
110度右旋
LTE
BS左旋
110度左旋

バックライト
機能付き!!

2K・4K・8K対応
レベルチェッカー LC60WS

※BS左旋・110度CS左旋は4K・8K伝送帯域です。

DXアンテナ株式会社
本社 / 〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号

ホームページでも困ったを解決!

- 製品が検索しやすい!
- カタログが閲覧できる!
- 施工の悩みを解決!
- 補修部品を購入できる!

<http://www.dxantenna.co.jp/>



カスタマーセンター 0120-941-542

業界唯一! 土・日・祝日もサポート

- 受付時間 9:30~17:00 / 年中無休(夏期・年末年始休暇は除く)
- 携帯電話・PHS:一部のIP電話で上記番号をご利用にならない場合

TEL03-4530-8079