



全日電工連

全日本電気工業組合連合会

〒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

- 人材確保・育成体制を構築 1面
 ●委員会報告 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/>

育成策

【不足する電気工事士】
 経済産業省の平成28年度電気施設保安制度等検討調査によると、①第1種電気工事士高齢層の退職により2020年頃に数万人規模の不足が発生する可能性がある。

②第2種電気工事士入職者の減少のため、2045年には1方人程度の不足が発生する可能性があることが判明した。

その背景には、入職前の資格取得、労働環境と勤務体系が課題として挙げられる。

【不足する電気工事士】

人材確保・育成体制を構築

全日電工連では、業界内の扱い手確保・育成支援として、平成26年度から本格展開した業界理解促進事業を始めとして、図1のとおり、業界魅力発信活動、受入れ教育対策、雇用環境改善対策等の支援策を講じてきている。



Panasonic
Homes & Living

毎日が、
備える日。

【全日電工連の人材確保】

特に業界入職者のうち55%は電気工事会社に入職後、第2種電気工事士を取得していると推計されおり、中小規模の企業におけるOJTの強化と雇用環境改善が求められている。

電気工事士を育成する施設の減少や、OJTで無資格者を育成する困難による入職率の低さ、また入職後も労働環境や深夜・休日勤務を理由とした離職率の高さ（入職3年後離職率は20～40%）などが主な課題である。

【非電気系入職者即戦力化プログラム】

まずは、電気系実業高校を卒業していない方や他業界からの入職者が一日も早く現場の基礎的な知識を習得できる冊子として「電気工事現場スタッフアップ」を刊行した。

本書は、第2種電気工事士資格を取得するまでの間、現場での補助作業ができる知識・技術を習得できる内容となつていています。建物ができるまでの

経済産業省の平成28年度電気施設保安制度等検討調査によると、①第1種電気工事士高齢層の退職により2020年頃に数万人規模の不足が発生する可能性がある。

②第2種電気工事士入職者の減少のため、2045年には1方人程度の不足が発生する可能性があることが判明した。

【不足する電気工事士】

全日電工連では、業界内の扱い手確保・育成支援として、平成26年度から本格展開した業界理解促進事業を始めとして、図1のとおり、業界魅力発信活動、受入れ教育対策、雇用環境改善対策等の支援策を講じてきている。

経済産業省調査結果による入職後資格取得の実態をみると、実業高校等を卒業していない学生や電気系でない職種からの転職者が約半数を占めるなどからも、対象者の早期即戦力化対策に努めることは大職率の向上、定着化に寄与すると思われる。

そこで、本年度より非電気系入職者即戦力化プログラムの制度設計に着手をしている。

今後は、所管委員会で本書を活用した講習会力

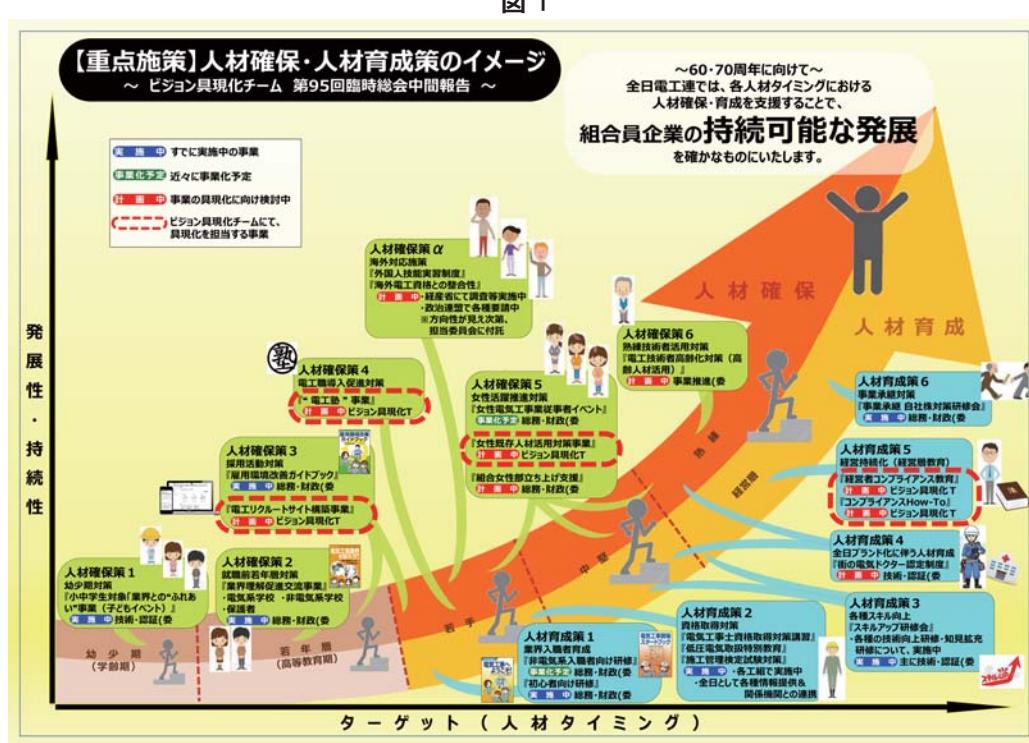
して活用できるものとなっている。

過去を俯瞰することで電気工事を行う場所や環境を理解していただき、そ

のうえで、現場での安器の使い方などを習得、電気工事の現場の第一線で活躍していただくためのスタートアップ教材と

入職者が早期に活躍でき

りキュラムを作成し、各組に提供していく。組員事業所への新規ロゴラムの構築に取り組んでいく。



佐賀県

おぐに自慢

柿右衛門」「今右衛門」「源右衛門」「香蘭社」「深川製磁」どれか一度は耳にされたことがありますでしょうか? 佐賀県を代表する有田焼の老舗窯元です。有田焼は日本で最初の磁器の产地として400年の歴史があります。江戸時代の初め、有田で磁器の原料となる「陶石」が発見されたことがきっかけとなり、日本で最初の磁器を焼いたのが始まりです。

有田焼は硬く丈夫で、透明感と暖かみのある乳白色の素地に余白を十分に残し、繊細な黒い線と色鮮やかな赤・緑・黄・青・紫・金で大和絵的な花鳥風月を左右非対称的に描寫する様式。「鍋島藩窯様式」青みがかった地肌やくし高台、裏文様に特徴があり、その技法は染付と精緻に描かれた「藍鍋島」、自然の青翠色の赤・青・緑の三色を基調とした「色鍋島」、藍色に青一色の絵付けをする濃い染付と金襷手と呼ばれる赤や金の絵の具を贅沢に使った様式のことです。有田に隣接する伊万里の港から船積みされると、いつまでも静かな町の通りがこの時はかりに大いに賑わい、全国から約一二〇万人が訪れます。是非お越し下さい。※今年は4月29日～5月5日

佐賀県

おぐに自慢

柿右衛門」「今右衛門」「源右衛門」「香蘭社」「深川製磁」どれか一度は耳にされたことがありますでしょうか? 佐賀県を代表する有田焼の老舗窯元です。有田焼は日本で最初の磁器の产地として400年の歴史があります。江戸時代の初め、有田で磁器の原料となる「陶石」が発見されたことがきっかけとなり、日本で最初の磁器を焼いたのが始まりです。

有田焼は硬く丈夫で、透明感と暖かみのある乳白色の素地に余白を十分に残し、繊細な黒い線と色鮮やかな赤・緑・黄・青・紫・金で大和絵的な花鳥風月を左右非対称的に描寫する様式。「鍋島藩窯様式」青みがかった地肌やくし高台、裏文様に特徴があり、その技法は染付と精緻に描かれた「藍鍋島」、自然の青翠色の赤・青・緑の三色を基調とした「色鍋島」、藍色に青一色の絵付けをする濃い染付と金襷手と呼ばれる赤や金の絵の具を贅沢に使った様式のことです。有田に隣接する伊万里の港から船積みされると、いつまでも静かな町の通りがこの時はかりに大いに賑わい、全国から約一二〇万人が訪れます。是非お越し下さい。※今年は4月29日～5月5日

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」。

グラッときたら自動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ーを強制遮断
- ドアカバーが水平着脱でき施工性が向上

感震ブレーカー付 住宅分電盤

Panasonic
Homes & Living

毎日が、備える日。

公共工事設計労務単価

表2 電工 設計労務単価
(単位:円)

地方連絡協議会名	都道府県名	2018年
北海道	北海道	20,100
東北	青森県	18,500
	岩手県	19,500
	宮城県	20,800
	秋田県	19,100
	山形県	19,900
	福島県	20,400
関東	茨城県	20,700
	栃木県	20,400
	群馬県	20,000
	埼玉県	22,000
	千葉県	22,200
	東京都	24,200
	神奈川県	22,300
	山梨県	21,800
北陸	長野県	20,500
	新潟県	20,100
	富山県	21,100
中部	石川県	21,200
	岐阜県	20,300
	静岡県	21,500
	愛知県	20,400
近畿	三重県	20,500
	福井県	18,800
	滋賀県	20,000
	京都府	19,500
	大阪府	20,300
	兵庫県	19,200
中国	奈良県	20,000
	和歌山県	20,100
四国	鳥取県	17,200
	島根県	17,100
	岡山県	18,300
	広島県	18,200
	山口県	18,100
九州	徳島県	18,800
	香川県	19,200
	愛媛県	18,300
	高知県	18,300
沖縄	福岡県	19,000
	佐賀県	18,600
	長崎県	17,800
	熊本県	17,500
	大分県	17,700
	宮崎県	17,300
	鹿児島県	17,800
沖縄	沖縄県	15,600
全国平均		19,579

※プロックは国土交通省地方連絡協議会による

平成30年3月から適用

電工の全国平均 **19,579円**

平成30年3月から適用されている公共工事設計労務単価（以下、設計労務単価）は、単価の決定にあたり、社会保険に未加入の者が適正に加入できるよう、引き続き、法定福利費相当額を適切に反映している。また、入札不調の発生状況等に応じて設計労務単価を機動的に見直すことができるよう措置されている。

A 設計労務単価

- ①基本給相当額
- ②基準内手当（当該職種の通常の作業条件及び作業内容の労働に対する手当）
- ③臨時の給与（賞与等）
- ④実物給与（食事の支給等）で構成される。

B 設計労務単価に含まれない賃金、手当、経費

- ①時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金
- ②各職種の通常の作業条件又は作業内容を超えた労働に対する手当
- ③現場管理費（法定福利費（事業主負担分）、研修訓練等に要する費用等）及び一般管理費等の諸経費である。

設計労務単価は公共工事の工事費の積算に用いるためのものであり、本単価に含まれるのはAのとおりであり、Bに示すものは含まれないこと（法定福利費（事業主負担分）、研修訓練等に要する費用等は、積算上、現場管理費等に含まれている）の点について十分留意しなければならない。

設計労務単価は、平成29年10月に実施した公共事業労務費調査に基づき決定された。農林水産省及び国土交通省所管の直轄・補助事業のうち、平成29年10月に施工中の1件当たり1,000万円以上の工事を選定母集団として、無作為に抽出。未着工、完了等の無効となった工事を除く有効工事件数は、11,207件であった（表1）。

労働基準法により使用者に調製・保存が義務付けられている賃金台帳から、請負業者（元請会社及び協力会社）が転記する等して調査票を作成。会場調査において、調査票記載内容を照合・確認することにより、賃金の支払い実態を把握している。電工について見てみると、全国平均は19,579円。

個別に47都道府

県をみると、基準額が最も高いのは東京都で24,200円。中部圏や四国圏などで前年比マイナスとなったブロックもあるが全体平均は上昇した。（表2）

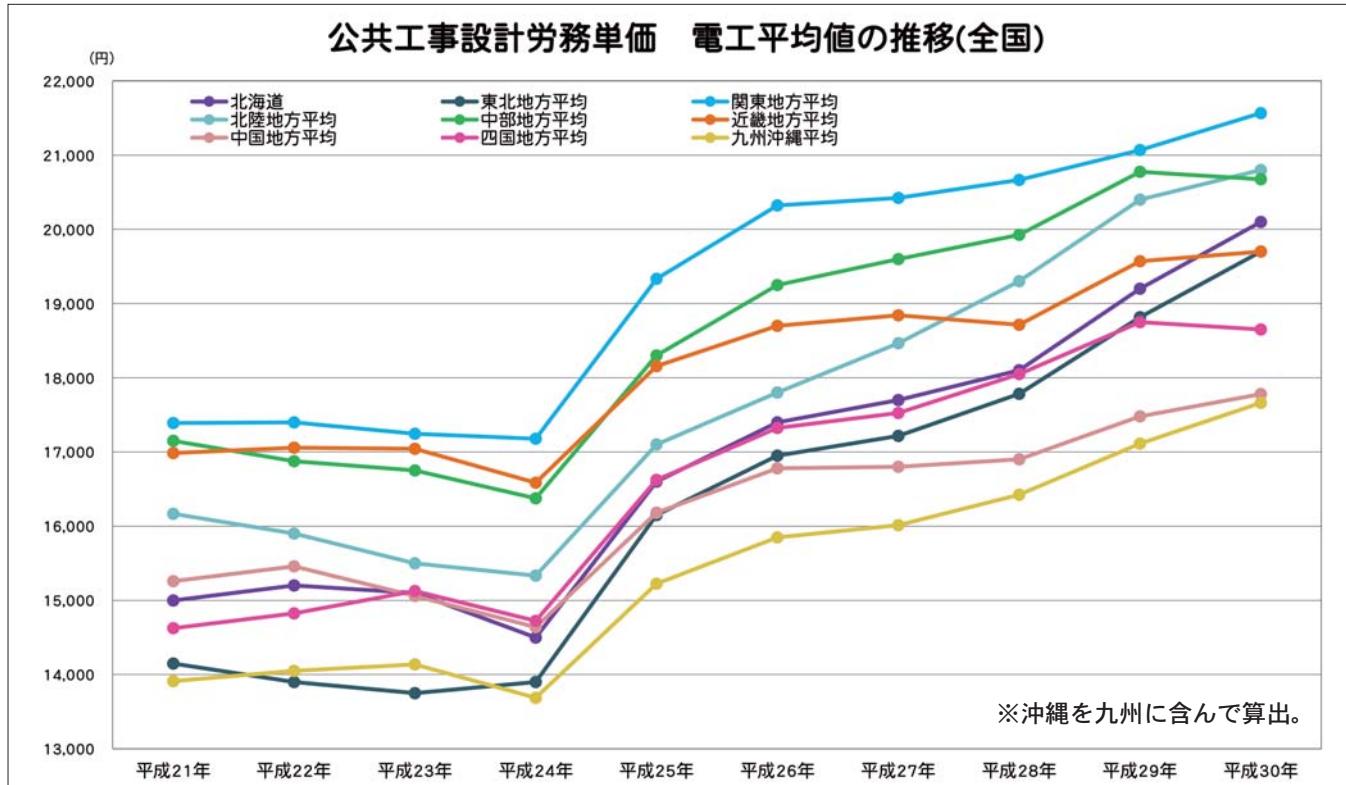
特に北海道、東北、九州は高い伸びを示した。

図1は、過去10年の電工の設計労務単価の推移を地方別に表したもの。

表1 有効工事件数及び有効標本数

地方連絡協議会名	有効工事件数(件)	有効標本数(人)
北海道	989	9,394
東北	1,405	14,895
関東	1,696	17,676
北陸	902	7,805
中部	1,321	10,793
近畿	1,313	10,450
中国	1,119	8,612
四国	776	5,778
九州	1,385	11,776
沖縄	301	2,996
全国計	11,207	100,175

図1



全日電工連 福利厚生制度 お申し込みはお済みですか!?

組合員の皆さんを様々なリスクから守る充実のラインナップ

全日電工連（全国47組合）の
スケールメリットを活かし、
安価な保険料で、大きな安心と
補償をご用意！



お問い合わせ先
株式会社 全日電工連総合サービス
TEL 03-5232-5867 FAX 03-5442-2758
e-mail hoken@zndss.co.jp

今月号（第588号折込）【組合員をサポートする福利厚生事業一覧（保存版）】を
ご覧いただき、組合員企業を様々なリスクから守る保険制度をご検討ください！

環境省からのお知らせ

PCB(ポリ塩化ビフェニル)使用安定器実態調査への御協力のお願い!

昭和32年から昭和47年8月までの15年間、放電灯(蛍光灯・HID)安定器内の力率改善コンデンサ内に絶縁油としてPCB油が使用されていました。

使用中の照明器具からPCB油が漏れる事故が今でも発生しています!



◆PCB使用安定器はPCB特措法にて定められている処分期間内に処分する必要があるものです。処分が行われない場合は罰則が適用されるおそれがあります。

中部、近畿、中国、四国、九州地方…平成33年3月末までに処分
北海道、東北、関東、北陸、甲信地方…平成35年3月末までに処分



◆全国自治体にてPCB使用安定器の実態調査が実施されます。

昭和52年3月以前に建築・改修された建物を対象に、**建物の所有者宛に調査票が送付されます。**

◆PCB使用安定器の実態調査に御協力ください。

建物所有者から調査の内容に関して相談があった場合、御協力をお願いいたします。

●実態調査への御協力内容

- ① 照明器具の設置時期や交換時期の所有者への情報提供
- ② 照明器具の製造時期や型式等の所有者への情報提供
- ③ 照明器具や安定器の銘板の確認
- ④ LED照明への交換の所有者への推奨

・調査費用およびLED照明への交換費用(材工共)に国から補助金が出ます。(平成30年度開始予定)

- ・PCB使用照明器具のLED化によるCO2削減推進事業 調査事業 1/10(上限50万)
LED導入に係る事業(材工の1/2)
- ・執行団体 一般社団法人温室効果ガス審査協会

※一部地方自治体からも別途補助金があります。

照明器具や安定器の銘板をチェック!



●お問い合わせ先

環境省
環境再生・資源循環局廃棄物規制課
TEL:03-6457-9096



IoT
変化を商機に
士制度がスタート
電気通信工事施工管理技
士資格

金日電工連は電気のプロとしての知見を拡充し「新たなビジネスチャンス拡大」に向けた参考書として活用できる「広がるIoT変化を商機に」を刊行した。

「広がるIoT
変化を商機に」

金日電工連は、業界の人材確保を最重要課題の一つとして各種事業を推進している。その中で『女性がもう一歩進んで活躍できる電気工事業』と活躍できる電気工事業

界を目指す』ことも大きなテーマとなっている。業界として、意欲ある人材の活躍を期待するとともに、女性が働きやすい業界にしていくこと

ことで、電気工事業が性別・世代を問わずさらに魅力的な業界となり、担い手確保に向けた原動力となる、こうした好循環を業界全体で生まれ出していくことが重要だ。

①実施の目的

- ①組合員・青年部員・事務

②イベントの例

- ①女性電気工事業従事者

③Rの場とする

- ③これから業界を目指す人材に対する業界PRの場とする

④その他

- ・各組合にて、趣向を凝らしたイベント

⑤Rの場とする

- ・小・中学生対象「業界とのふれあい事業」への女性電工参加・PRなど

⑥Rの場とする

- ・組合委員会等への参加

⑦Rの場とする

- ・交換会

⑧Rの場とする

- ・業界理解促進交流事業

⑨Rの場とする

- ・組合事業活動へ女性の参画

⑩Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

⑪Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

⑫Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

⑬Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

⑭Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

⑮Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

⑯Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

⑰Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

⑱Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

⑲Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

⑳Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

㉑Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

㉒Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

㉓Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

㉔Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

㉕Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

㉖Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

㉗Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

㉘Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

㉙Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

㉚Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

㉛Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

㉜Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

㉝Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

㉞Rの場とする

- ・会員事業活動へ女性の参画

㉟Rの場とする

- ・

組合員の皆さまへ

指定講習機関第1号 一般財団法人電気工事技術講習センター（以下、講習センター）に登録していただいた方には、受講期限を超えないように、みなさまの受講時期に「講習のご案内」をいたします。講習センターからの「講習のご案内」により受講いただきますようお願いいたします。

30年6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
北陸	福井	6月6日 水	143801	福井商工会議所	福井県電気工事工業組合 TEL0776-22-2903
近畿	大阪	6月12日 火	153805	大阪府電気工事技術会館 6階	大阪府電気工事工業組合 TEL06-6371-6147
		6月17日 日	153806		
		6月27日 水	153807		
中国	兵庫	6月13日 水	154804	姫路商工会議所 5階 501ホール	兵庫県電気工事工業組合 TEL078-671-3903
		6月13日 水	163802	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
九州	福岡	6月11日 月	181805	福岡商工会議所	福岡県電気工事工業組合 TEL092-523-7747
		6月25日 月	181806		

30年7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	札幌	7月10日 火	103802	北海道電気会館 6階	北海道電気工事業工業組合 TEL011-261-0420
		7月20日 金	103803		
	旭川	7月5日 木	102801	道北電気工事業協同組合 3階	北海道電気工事業工業組合 TEL011-261-0420
東北	帯広	7月4日 水	106802	北海道立 帯広高等技術専門学院	山形
	新潟	7月12日 木	115802	山形ビッグウイング（山形国際交流プラザ）4階 中会議室	山形県電気工事工業組合 TEL023-633-0161
		7月3日 火	117804	新潟ユニゾンプラザ 4階 大研修室	
		7月19日 木	117805	アミューズメント佐渡 小ホール	茨城
		7月25日 水	117806	燕三条地場産業振興センター メッセピア 5階	新潟県電気工事工業組合 TEL025-229-1587
関東	茨城	7月14日 土	121803	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	7月4日 水	122802	護国会館	栃木県電気工事業工業組合 TEL028-622-1931
	群馬	7月3日 火	123801	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
中部	千葉	7月4日 水	125803	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
	山梨	7月19日 木	128801	山梨県電気会館 2階	山梨県電気工事工業組合 TEL055-222-5711
	長野	7月8日 日	131804	長野地域職業訓練センター 2階 視聴覚教室	長野県電気工事業工業組合 TEL026-232-4675
近畿	岐阜	7月5日 木	132802	ワークプラザ岐阜 5階	岐阜県電気工事業工業組合 TEL058-263-2207
	静岡	7月16日 月・祝	132803	OK B.ふれあい会館 3階	三重
		7月4日 水	133805	沼津労政会館 3階	静岡県東部電気工事協同組合 TEL055-922-1433
		7月25日 水	133807	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
中国	滋賀	7月3日 火	135802	三重電気会館 2階	三重県電気工事業工業組合 TEL059-226-4862
		7月4日 水	151802	コラボしが21 3階 大会議室	滋賀県電気工事工業組合 TEL077-562-2069
		7月18日 水	151803	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
四国	京都	7月4日 水	152802	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
	愛媛	7月8日 日	155802	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
		7月20日 金	155803	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
九州	徳島	7月9日 月	171802	徳島県 J A 会館	徳島県電気工事工業組合 TEL088-622-7377
	鹿児島	7月13日 金	173803	西条市総合文化会館 1階 小ホール	愛媛県電気工事工業組合 TEL089-931-3011
		7月19日 木	181807	毎日西部会館	福岡県電気工事工業組合 TEL092-523-7747
		7月29日 日	181808	アルカス S A S E B O	長崎県電気工事工業組合 TEL095-862-1975
	宮崎	7月24日 火	183802	延岡市職業訓練支援センター 301大研修室	宮崎県電気工事工業組合 TEL0985-24-7388
	鹿児島	7月8日 日	187803	鹿児島県市町村自治会館	鹿児島県電気工事工業組合 TEL099-255-5507
	7月30日 月	187804			

第一種電気工事士 定期講習

（指定講習機関第1号）

未掲載の工組については30年8月以降に開催予定です。

お問い合わせは所属工組へお願ひします。

詳細は、全日電工連HP (<http://www.znd.or.jp/>) もしくは
講習センターHP (<http://www.eei.or.jp/>) をご参考ください。

30年5月

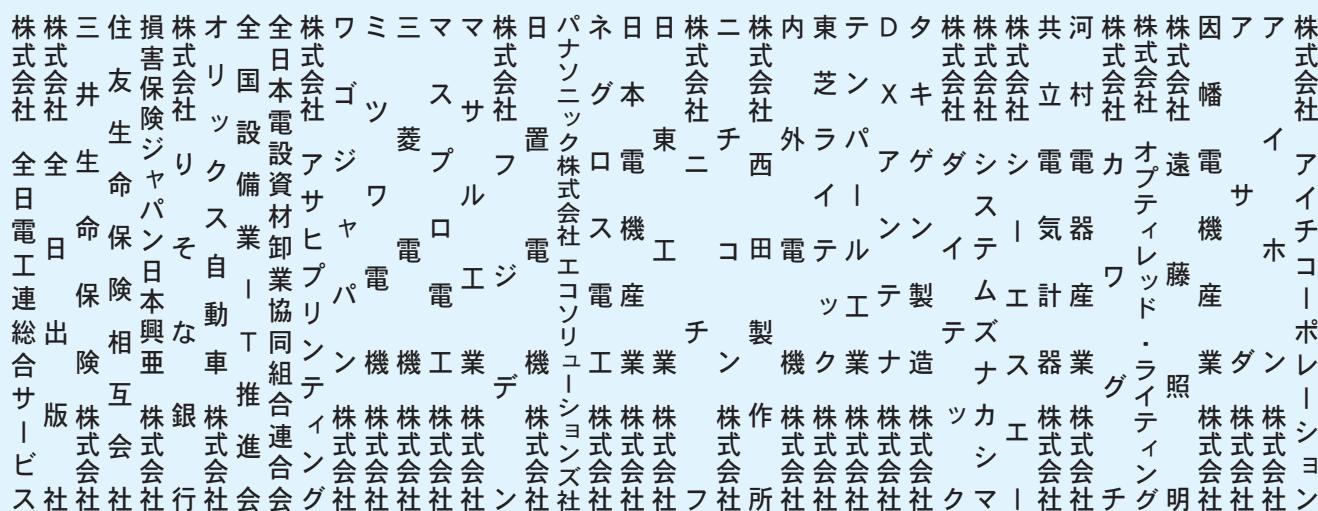
地区	都道府県	講習月日	会場番号	講習会場の名称	講習申込書提出先
北海道	札幌	5月18日 金	103801	北海道電気会館 6階	北海道電気工事業工業組合 TEL011-261-0420
		5月17日 木	101802	釧路市生涯学習センター 2階	
	岩手	5月8日 火	112802	建設研修センター 3階 大ホール	岩手県電気工事業工業組合 TEL019-656-3255
東北	福島	5月9日 水	116801	いわき新舞子ハイツ 多目的ホール	福島県電気工事業工業組合 TEL024-535-0477
		5月15日 火	116802	福島県青少年会館 2階	
		5月17日 木	116803	ピッグパレットふくしま 3階 中会議室	
関東	栃木	5月22日 火	122801	護国会館	栃木県電気工事業工業組合 TEL028-622-1931
	神奈川	5月17日 木	127805	神奈川県電気工事会館 3階	神奈川県電気工事業工業組合 TEL045-251-4671
	長野	5月29日 火	131802	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
中部	静岡	5月14日 月	133803	サーラシティ浜松 3階	静岡県電気工事業工業組合 TEL054-288-1250
	兵庫	5月11日 金	154803	兵庫県電気工事技術会館 5F 大講堂	兵庫県電気工事業工業組合 TEL078-671-3903
	鳥取	5月18日 金	161801	鳥取県立倉吉未来中心 2階 セミナールーム3	鳥取県電気工事業工業組合 TEL0857-24-9213
四国	広島	5月16日 水	164801	広島県情報プラザ (多目的ホール)	広島県電気工事業工業組合 TEL082-241-1731
	香川	5月10日 木	172801	香川県土木建設会館	香川県電気工事業工業組合 TEL087-816-1433
		5月30日 水	172802		
	愛媛	5月8日 火	173802	ゴールドビル味酒 2階	愛媛県電気工事業工業組合 TEL089-931-3011
	高知	5月9日 水	174802	高知城ホール	高知県電気工事業工業組合 TEL088-832-7822
九州	福岡	5月17日 木	181804	毎日西部会館	福岡県電気工事業工業組合 TEL092-523-7747
	佐賀	5月29日 火	182801	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	5月9日 水	183801	長崎県勤労福祉会館	長崎県電気工事業工業組合 TEL095-862-1975
	宮崎	5月14日 月	186801	J A AZMホール本館 大ホール	宮崎県電気工事業工業組合 TEL0985-24-7388

30年6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	帯広	6月20日 水	106801	北海道立 帯広高等技術専門学院	北海道電気工事業工業組合 TEL011-261-0420
		6月15日 金	114801	大館市立中央公民館	
		6月21日 木	114802	秋田市文化会館	
東北	新潟	6月19日 火	117803	燕三条地場産業振興センター メッセピア 5階	

全日電工連協賛会社

優良製品・商品をご使用下さい！



協賛会社商品紹介



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!!

全日電工連総合サービス 業務案内

保険業務	第三者損害賠償制度	業務災害補償制度	組立保険制度	生活総合保険制度	弔慰金・見舞金制度	グループ共済制度
担当：井上 今野 高木	【担当：井上】	【担当：高木】	【担当：井上】	【担当：今野】	【担当：高木】	【担当：今野】

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



■取扱販事代理店 東芝保険サービス株式会社 ☎ 080-050-02141 ゼンニチヨイ 全国10カ所の窓口で受付中 | ■引受保険会社 損害保険ジャパン日本興亜株式会社



今回は、福井県電気工事工業組合の渡邊清治副理事長です。



小唄「初雪」です。明治20年ころ、初代清元菊寿太夫と言う方が作られたことがあります。今から45年ほど前、私が25歳だったころですが、名古屋に住んでいました。友達に誘われて、小唄を習いはじめました。名古屋の芸所で、師匠は自称でしたが、元赤坂の芸者さんと言う人でした。

歌詞の本も楽譜もなく、稽古は三味線にあわせての口伝でした。いざ習い始めると思ったほど簡単ではなく、聞いた音程、節回しを再現するのが結構大変だった思い出があります。当時としても、若者が小唄を習うことは大変珍しいことで、周囲からも不思議がられました。その何年か後に、取引先との会食で披露したところ、相手先の重役の方が大変驚かれ、お褒めの言葉をいたいたことを、昨日のことのように憶えております。また、小唄には様々なものがあり町内の宴席や、親戚の祝い事の席などでよく唄つたものです。

最近では、あまり唄う機会もなくなりましたが、組合内での場で披露したこともあります。

私の趣味ですが、他に茶道（表千家）、ゴルフ、謡（宝生流）、剣道（北辰一刀流）、合唱、アコースティックギターといろいろなことをやってきました。さらに3年前からはピアノを習いはじめました。

多趣味の良いところは、自然と友達が増え、話題が豊富になることがあります。今後もいろいろなことに挑戦していきたいと思っています。

得意面

【第79回】

小唄の魅力

福井県 渡邊清治

初雪に降りこめられて向島二人が仲に置き炬燵 酒の機嫌の爪弾きは

好いた同志の 差し向かい 嘘が浮世か 浮世が実か まことくらべの胸と胸

県立川口工業高等学校
(長谷川仁校長)は、2月
13日・21日の2日間埼玉県が「魅力ある高等学

校づくり」の一環として実施している「プロフェッショナルに学ぶ事業」

の授業を行い、電気科の生徒58名が、低圧屋内配線工事を指定された材料

や工具を使用し施工に取り組んだ。

埼玉県電工組

プロフェッショナルに学ぶ事業

受けて、生徒が高度な電気工事技術を学び、身にアドバイスをよく聞き、一生懸命に取り組んだ。

つきるために毎年実施し

ており、今年で12年目で

授業終了後に、戸口委員長(沼尻芳治理事長)か

らは講師として、指導教

育委員会の戸口昌志委員

長(川越支部)と伊古田昌幸副委員長(川口支部)

講師は、各テーブルを見

回り、生徒に施工における注意点のアドバイスを

受けた。生徒は、講師の

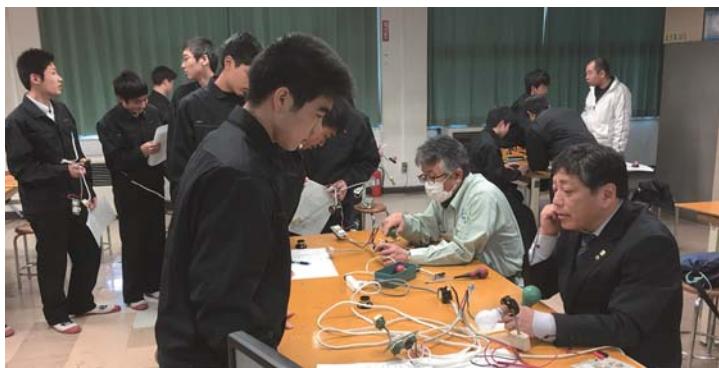
アドバイスをよく聞き、

一生懸命に取り組んだ。

授業終了後に、戸口委員長(伊古田副委員長)が

講評を行い、授業を受けた生徒代表から講師を務めた2氏に對してお礼の

言葉が述べられた。



真剣なまなざしの生徒たち



実技指導する伊古田副委員長



講評を述べる戸口委員長

【福岡】 北九州市	SUEHIRO電気	田川昭太郎様	51
【福岡】 北九州市	(有)大明電工	今村幸太郎様	86
【沖縄】 読谷村	(有)システム協栄	川上喜昭様	73

入院

加入組合員のうち下記の方が入院され、規約により見舞金が贈られました。一日も早い快癒を心から祈念します。

▶入院

【山梨】 甲府市	辻電気	辻忠昭様	入院見舞
【大阪】 大阪市	三澤電機商会	三澤巖様	入院見舞
【兵庫】 姫路市	(有)成瀬電工	成瀬哲郎様	入院見舞

訃報

弔慰金・見舞金制度加入者のうち、次の方々が逝去されました。心からご冥福をお祈りいたします。なお、規約に基づき病気、その他で亡くなられたご遺族の方に弔慰金が贈られました。

▶病死・その他

【青森】 黒石市	(有)タカモト電業	木村孝様	69
【宮城】 多賀城市	(有)和賀電気商会	和賀利也様	87
【新潟】 上越市	(有)エビス	大島正春様	70
【新潟】 五泉市	(有)坂口電気商会	坂口清治様	93
【石川】 金沢市	寺沢電工(株)	寺沢進一様	49
【群馬】 前橋市	齊藤電設	齊藤博様	80
【群馬】 高崎市	青山電設	青山良平様	80
【山梨】 西八代郡	ツチヤ電工	土屋強様	74
【静岡】 浜松市	成友電設	成尾裕徳様	74
【愛知】 名古屋市	黒川電気商会	黒川保久様	81
【大阪】 豊中市	岡田電気工事	岡田将司様	42
【大阪】 羽曳野市	日之出電機商会	塙本正寛様	74
【岡山】 備前市	デンキのまつざき	松崎純一様	65
【岡山】 津山市	武田電気工事	武田政文様	72
【愛媛】 北宇和郡	ヒグチ電設	樋口正明様	63

ワンプライス中古車リース



ビジネスカーに最適!
安い! 早い! 安心!

契約時走行距離: 9万km未満
契約時経過年数: 7年以内
全車修復歴無し

【お問い合わせ窓口】
オリックス自動車株式会社
リテール事業部リテール営業課/担当: 関口・安野
Tel: 03-6436-6803
<受付時間: 10:00 ~ 17:00 (※土・日・祝日休み)>

【使用歴】自家用 【保証】自社保証付き(納車日から1年間、走行距離無制限) 【定期点検整備】納車時に実施
【取扱】あり 【装備・ホディカーボ】装備については車両により異なるので個別確認となります。

【リース料に含まれる費用】車両本体価格/登録手数料/登録時車検整備費用/保証料/納車陸送費/車両リーニング費用/重量税(登録時)/
自賠責保険料(登録時)/自動車税(リース期間分)※北海道以外へのご納車の場合は別途陸送費用(月額50円加算)が必要となります。

【リース終了時の取り扱い】①クルマを返却して契約を終了する。(買取はできません) ②契約を延長する。(再リース1年契約)



油圧工具開発のトップランナー
(株)西田製作所

yuatsu@nishida-mfg.co.jp

高トルク型 顧客満足度 NO.1
廃棄電線ストリッピング・マシン

NC-CV500

ねじれたVVF-3芯(Φ1.6, Φ2.0, Φ2.6) 1回分別!
CV CVT 单芯 500mmまで1回分別!
新機構! 回転ゲージ式高さ調整ストップ採用。

安心の3年間保証!
(消耗品除く)

公益社団法人
全関東電気工事協会 推奨品

本社 〒612-8247 京都市伏見区横大路下三栖南郷21番地
TEL 075-611-1136 FAX 075-611-4167
東京出張所 〒136-0071 東京都江東区亀戸6丁目57-16-603
TEL 03-3637-1643 FAX 03-3637-1644
(ISO認証対象外)

シリーズ・優良事業工組

香川県電気工事業工業組合 電気工事業分野における人材開発事業



詳細は、優良事業抄録
第3回優良事業工組表彰の16頁に掲載

太陽光発電設備保守技術セミナー 講習風景

電気工事業に従事する若年従業員の就業維持およびスキルアップを図るため香川職業能力開発促進センター（ポリテクセンター香川）に対し、従来から実施している第一種・第二種電気工事士受験対策講習の他に新たなセミナー・講習は開講できないか相談を持ち掛けたところ、香川県電気工事業工業組合と香川職業能力開発促進センターで「香川県電気工事業分野人材育成研究会」を発足させ、意見交換しながら開設セミナーを「人材育成研究会」で提案することになった。

従来から実施している第種・第2種電気工事士受験対策講習は継続実施し、1級・2級電気工事士業務、電気設備の運用業務、電気

設備の設計製図セミナー等の開催を具体化することができた。さらに、ポリテクセンター香川の新規訓練コースとして「電気設備工事科」（若年コースを開設し、電気工事関係に就業すべく若年者を育成する）ができた。

電気設備工事科の訓練生を企業実習のため受け入れできる事業所の選択、依頼について苦労したが、電気設備工事科については新規に若年者を増やす意味からも多大な成果があつた。資格取得対策講習は重要であり長く継続

全日電工連全国青年部協議会評議員会が3月8日に全日電工連会館で開催された。全国の青年部代表が一堂に会し各種事業報告などを行った。今年度の第2回目となるアカデミーでは、「会社経営」をテーマに研修会を実施。その後の意見交換会は、アカデミーを踏まえてテーマに基づき、各グループで討議を行った。



あいさつする中島会長

見交換会のテーマは、

- ①自身の理想の会社経営
- ②各社における問題点・経営上の疑問点
- ③理想に向けての解決策

自身の理想とする会社像に対して現状の課題をしっかりと認識し、その課題に対して様々な意見を基に最良の解決策を導き出していくことが目的だ。

中島啓介青年部会長の挨拶に続き、今年の11月に開催される第3回電気工事技能競技大会の概要を報告。青年部への協力を

要請などにスムーズに対応するため、情報把握に努めるよう呼びかけた。

トチームは、グーグルドライブ活用（情報共有化推進事業）の呼びかけと

第3回全国青年部会員大会・設立20周年記念式典

の概要を報告した。

また、グローブ共済制度の青年部加入拡大キャンペー

ン具現化の方向性（中間報告）を、ビジョン具現化チームの植草宏介副座長（青年部相談役）が、

トチームは、グーグルドライブ活用（情報共有化推進事業）の呼びかけと

第3回全国青年部会員大会・設立20周年記念式典

の概要を報告した。

また全日本電工連ビジョ

ン具現化の方向性（中間報告）を、ビジョン具現化チームの植草宏介副座長（青年部相談役）が、

トチームは、グーグルドライブ活用（情報共有化推進事業）の呼びかけと

第3回全国青年部会員大会・設立20周年記念式典

の概要を報告した。

また、グローブ共済制度の青年部加入拡大キャンペー

ン具現化の方向性（中間報告）を、ビジョン具現化チームの植草宏介副座長（青年部相談役）が、

トチームは、グーグルドライブ活用（情報共有化推進事業）の呼びかけと

第3回全国青年部会員大会・設立20周年記念式典

の概要を報告した。

また、グローブ共済制度の青年部加入拡大キャンペー

ン具現化の方向性（中間報告）を、ビジョン具現化チームの植草宏介副座長（青年部相談役）が、

トチームは、グーグルドライブ活用（情報共有化推進事業）の呼びかけと

第3回全国青年部会員大会・設立20周年記念式典

会社経営をテーマに意見交換



理想の会社経営について研修を行ったアカデミー



同軸線モ뎀

建物まるごとインターネット環境にリニューアル



LAN配線工事が出来ない既建築物も、**DXデルカテック**
低コスト・短工期でネットワーク構築できる!

どこでもインターネット

無線LANが届かない場所でも、テレビ端子があれば簡単にインターネットが楽しめます。



かんたん設定

サーバ不要。PCの設定不要。面倒な設定は一切不要で、テレビ端子に接続するだけです。



有線で安定通信を実現!

最大通信速度240Mbps（物理速度）、実行速度でもUDPで95Mbps、TCPで70Mbpsと有線LANと同じレベルの通信速度を実現します。



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!
 ■施工の悩みを解決!
 ■カタログが閲覧できる!
 ■施工部品を購入できる!
<http://www.dxantenna.co.jp/>



カスタマーセンター フリー電話 **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(夏季・年末年始休暇は除く)
 ●携帯電話・PHS一部のIP電話で上記番号ご利用になれない場合 TEL03-4530-8079