



# 全日電工連

全日本電気工業工業組合連合会

〒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

今月の主な紙面

- 電気工事業コンプライアンス研修 ……1面
- 定期講習会場一覧 ……………2面
- 役立つ研修会と活用冊子 ………4・5面
- 青年部活動報告 ……………8面

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

## 電気工事業コンプライアンス研修会(概要)

～組合員企業を守り、クリーンな業界づくりを目指して～

総合政策会議のもとに編成されたビジョン具現化チームでは、人材確保・育成策について具現化策を策定し、2019年（平成31年）2月21日全日電工連第97回臨時総会において最終報告を行った。

人材育成策においては「電気工事業コンプライアンス研修会」を企画・立案し、全国展開に向けた検証研修を実施してきた。

研修目的としては、電気工事業法・電気工事士法・電気用品安全法・建設業法、関連する法律（労働保険・社会保険、雇用環境関連等）について、電気工事業を営むにあたって、必要な法律・制度等を横断的に網羅した内容を学んでいただくことで経営者としての資質を高めてもらうために実施し、コンプライアンス自己チェックシートと合わせて、事例を交えつつ、コンプライアンス意識を

高め、自浄効果により自らを見直してもらう機会とする。

単なる法令遵守研修にとどまらず、勘違いしがちな項目やうっかりミスをしている項目にまで踏み込んで解説をすることで、コンプライアンスの重要性を再確認し、コンプライアンスを自分自身のこととして理解することができると期待する。

経営者はもちろん組合員事業所の事務責任者も受講してもらいたい。

2019年度より全国展開を開始するにあたり、各工組におかれは、組合員事業所の経営強化策の一環として、研修計画を企画していただく（開催案内については6月目途で発状する予定）。

当研修会で解説する主なチェック項目は下記の通り。

### ① 電気工事業法・電気工事士法・電気用品安全法

#### 【主なチェック項目】

- 電気工事業登録・届出の更新または変更手続き
- 主任電気工事士の設置について
- 電気工事業者の「標識」の掲示について
- 法に定める測定器具の備え付けについて
- 帳簿（作業日誌）等の作成と保存について
- 電気工事士の従事について  
（※特に、自家用電気工作物の低圧部分の工事）
- 電気工事の請負について
- 第一種電気工事士資格者の5年以内の講習受講について
- 電気用品安全法 表示の確認義務

### ② 建設業法

#### 【主なチェック項目】

- 建設業法の対象の原則
- 建設業法 500万円未満の軽微な建設工事について
- 建設業の許可業種について
- 一般建設業と特定建設業の許可について
- 建設業法 契約書作成の義務について

### ③ 雇用環境関連（労働保険・社会保険、労基法、安衛法）

#### 【主なチェック項目】

- 社会保険未加入対策推進について
- 時間外労働の割増賃金や固定残業代支給について
- 入職時の労働安全衛生法による教育について

## 『令和』時代の幕開けにあたり

全日本電気工業工業組合連合会

会長 米沢 寛



国民から奉祝の中で御代替りが行われ30年間の平成から新たに元号は「令和」となりました。

「時に、初春の令月にして、気淑く風和ぎ、梅は鏡前の粉を披き、蘭は珮後の香を薫す。」

新元号の典拠である万葉集の文言から引用された「令和」には、人々が美しく心を寄せ合う中で、文化が生まれ育つという意味が込められています。

本人の生活の中に深く根ざしていくことで、われわれ電気工事業界も、大きく変化する技術革新のなか、一人ひとりが明日への希望に満ちあふれた新しい時代を共に切り拓いていきたいと強く願っております。

新しい元号も、日本の国柄をしっかりと次の時代へ引き継ぎながら、日

### 茨城県 工組自慢

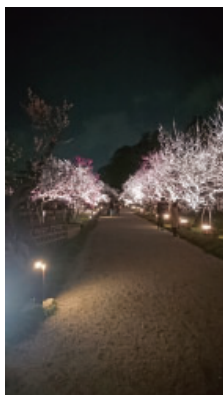
茨城県電気工事業工業組合は令和元年10月7日をもって、組合創立70周年を迎える事となります。そして、本年10月4日には記念式典並びに祝賀会を開催いたします。その様な歴史ある組合本部の所在地が水戸市です。水戸市は今年で市政130年という記念すべき年であり、いきいき茨城ゆめ国体も10月に開催されます。

さて、「日本三名園」の一つに数えられております水戸の偕楽園は、天保13年（1842年）に水戸藩第9代藩主徳川斉昭によって開園されました。徳川斉昭自ら造園構想を練り、創設したもので、特に偕楽園の中にあります好文亭は斉昭が建てる位置や建設意匠を定めたと言われております。

開園当初の入園は武士以外では、神官・修験・僧侶など宗教関係者に限られていたそうですが、次第に一般庶民にも及び、他国の者は許可制だったそうです。

偕楽園の名称は中国の古典『孟子』の「古の人は民と偕（とも）に楽しむ、故に能く楽しむなり」という事からとったもので、偕楽園記では「是れ余（斉昭公）が衆と楽しみと同じくするの意なり」と書かれています。

偕楽園と言えは梅まつりと梅大使です。皆さんは日中の偕楽園の観梅を楽しまれた事があるかと思いますが、意外や意外、偕楽園の夜梅まつりに是非足をお運びください。夜梅まつりは妖艶な1000種類の3000本の梅木と花と香りに包まれライトアップされた偕楽園と好文亭は素晴らしい光景です。来年もまた2月中旬から3月31日まで開催されます。



偕楽園の夜梅まつり  
(撮影：五月女元秀)

**MITSUBISHI ELECTRIC**  
Changes for the Better

新モデル登場。

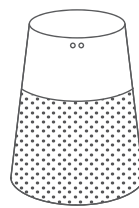
**GT** シリーズ  
[SG・HG・RGモデル]  
三菱電機照明株式会社

三菱LED GT 検索

**Panasonic**  
Homes & Living



そんなとき、家の中にひと声かければすぐ解決。



パナソニックの  
アイセグ  
**AiSEG2**

7型モニター機能付(MKN713)  
希望小売価格 80,000円(税抜)

スマートスピーカー※1と連携し、照明やエアコン、床暖房のON/OFFやお湯はりまで、家中の機器※2を音声コントロール。さらに多様なメーカーの機器※3に対応しているから様々なご家庭に導入しやすくなりました。



詳しくはコチラ

●「AISEG」はパナソニックグループの登録商標です。※1 対応のスマートスピーカーについては当社ホームページをご確認ください。※2 スマートスピーカーとの連携対応機器は、エアコン / 給湯器 / 照明(アドバンスリンク) / レンジフード / 床暖房 / 天井埋込形空気清浄機 / 電動窓シャッター / 電気錠システム ※3 20社33機器に対応。(2019年1月現在) 今後も拡充予定。

スマートフォン専用アプリ  
「スマートHEMSサービス」  
サービス料無料



新しいくらしを、インストールしよう。

**HOME IoT**

A Better Life, A Better World

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社 エナジーシステム事業部 〒571-8686 大阪府門真市門真1048 TEL.06-6908-1131(代表)



2019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
中部	長野	7月26日	金 131902	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 Tel.026-232-4675
		7月30日	火 131903	松筑建設会館 3階 大会議室	
	静岡	7月19日	金 133905	静岡商工会議所 (静岡事務所会館) 5階 ホール	静岡県電気工事業工業組合 Tel.054-288-1250
		7月2日	火 134905	名古屋国際会議場 会議室431・432	愛知県電気工事業工業組合 Tel.052-971-7151
北陸	富山	7月10日	水 141903		
		7月4日	木 142903		
近畿	大阪	7月2日	火 153905	大阪府電気工事技術会館 6階	大阪府電気工事業工業組合 Tel.06-6371-6147
		7月11日	木 153906		
		7月25日	木 153907		
中国	島根	7月5日	金 162902	島根県立島根県民会館 3階 大会議室	島根県電気工事業工業組合 Tel.0852-21-7433
		7月19日	金 162903	島根県立西部総合福祉センター (いわみーる401研修室)	
	岡山	7月10日	水 163903	岡山商工会議所 1階 会議室	岡山県電気工事業工業組合 Tel.086-261-0900
九州	福岡	7月11日	木 181906	毎日西部会館	福岡県電気工事業工業組合 Tel.092-523-7747
		7月30日	火 181907	福岡商工会議所	
	長崎	7月18日	木 183903	アルカスSASEBO	長崎県電気工事業工業組合 Tel.095-862-1975
	大分	7月12日	金 185902	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 Tel.097-568-2146
		7月31日	水 186902	J A AZMホール 本館 2階 大研修室	
	鹿児島	7月18日	木 187902	鹿児島県市町村自治会館	鹿児島県電気工事業工業組合 Tel.099-255-5507

2019年8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	8月8日	木 103906	北海道電気会館 6階	北海道電気工事業工業組合 Tel.011-261-0420
東北	岩手	8月30日	金 112903	釜石市民ホール TETTO 1階 ホールB	岩手県電気工事業工業組合 Tel.019-656-3255
	宮城	8月9日	金 113905	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 Tel.022-221-2676
	秋田	8月27日	火 114903	秋田市文化会館	秋田県電気工事業工業組合 Tel.018-824-1587
関東	栃木	8月7日	水 122904	護国会館	栃木県電気工事業工業組合 Tel.028-622-1931
		8月8日	木 122905		
	群馬	8月6日	火 123902	前橋問屋センター会館 2階	群馬県電気工事業工業組合 Tel.027-251-5016
	埼玉	8月7日	水 124906	埼玉電気会館 5階	埼玉県電気工事業工業組合 Tel.048-663-0242
		8月21日	水 124907		
		8月30日	金 124908		
	千葉	8月6日	火 125904	千葉県電工会館 3階 講習室	千葉県電気工事業工業組合 Tel.043-224-6086
		8月14日	水 125905		
		8月20日	火 125906		
		8月1日	木 126912		
中部	岐阜	8月13日	火 132905	〇K Bふれあい会館 3階	岐阜県電気工事業工業組合 Tel.058-263-2207
		8月22日	木 132906	ワークプラザ岐阜	
		8月21日	水 133906	サーラシティ浜松 3階	静岡県電気工事業工業組合 Tel.054-288-1250
北陸	富山	8月22日	木 141904	富山県中小企業研修センター 2階 大ホール	富山県電気工事業工業組合 Tel.076-471-7551
	福井	8月30日	金 143903	福井商工会議所	福井県電気工事業工業組合 Tel.0776-22-2903
近畿	京都	8月6日	火 152902	京都テルサ 東館 3階 大会議室	京都府電気工事業工業組合 Tel.075-672-4311
		8月2日	金 153908	大阪府電気工事技術会館 6階	大阪府電気工事業工業組合 Tel.06-6371-6147
	大阪	8月8日	木 153909		
		8月21日	水 153910		
	兵庫	8月1日	木 154904	兵庫県電気工事技術会館	兵庫県電気工事業工業組合 Tel.078-671-3903
中国	鳥取	8月22日	木 161902	とりぎん文化会館 1階 第1会議室	鳥取県電気工事業工業組合 Tel.0857-24-9213
	広島	8月2日	金 164902	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 Tel.082-241-1731
四国	愛媛	8月1日	木 173901	ゴールドビル味酒 2階	愛媛県電気工事業工業組合 Tel.089-931-3011
		8月9日	金 173902	えひめ南J A会館 5階	
九州	佐賀	8月19日	月 182903	佐賀市文化会館 (3階 大会議室)	佐賀県電気工事業工業組合 Tel.0952-31-2030
	長崎	8月6日	火 183904	長崎県勤労福祉会館	長崎県電気工事業工業組合 Tel.095-862-1975
	鹿児島	8月30日	金 187903	奄美観光ホテル	鹿児島県電気工事業工業組合 Tel.099-255-5507

第一種電気工事士 定期講習

2019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	札幌	6月4日	火 103904	北海道電気会館 6階	北海道電気工事業工業組合 Tel.011-261-0420	
		6月23日	日 103905			
東北	岩手	6月13日	木 112901	奥州市文化会館（Zホール）1階 展示室	岩手県電気工事業工業組合 Tel.019-656-3255	
	宮城	6月16日	日 113903	東京エレクトロンホール宮城 6階	宮城県電気工事工業組合 Tel.022-221-2676	
		6月21日	金 113904			
	秋田	6月20日	木 114901	秋田市文化会館	秋田県電気工事工業組合 Tel.018-824-1587	
		6月26日	水 114902			
	山形	6月14日	金 115901	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 Tel.023-633-0161	
		6月23日	日 115902			
	福島	6月14日	金 116902	福島県青少年会館 2階	福島県電気工事工業組合 Tel.024-535-0477	
関東	栃木	6月6日	水 122902	護国会館	栃木県電気工事業工業組合 Tel.028-622-1931	
		6月6日	木 122903			
	群馬	6月4日	火 123901	前橋問屋センター会館 2階	群馬県電気工事工業組合 Tel.027-251-5016	
	東京	6月6日	木 126905	全国家電会館 5階	東京都電気工事工業組合 Tel.03-3542-7301	
		6月12日	水 126906	全日電工連会館 4階		
		6月16日	日 126907	全国家電会館 5階		
		6月28日	金 126908	府中の森芸術劇場 2階 平成の間		
	神奈川	6月3日	月 127906	神奈川県電気工事会館 3階	神奈川県電気工事工業組合 Tel.045-251-4671	
		6月14日	金 127907			
		6月16日	日 127908			
		6月25日	火 127909			
		6月26日	水 127910			
	中部	岐阜	6月8日	土 132904	〇K Bふれあい会館 3階	岐阜県電気工事業工業組合 Tel.058-263-2207
	北陸	石川	6月13日	木 142901	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 Tel.076-269-7880
6月27日			木 142902	七尾サンライフプラザ内 1F 多目的ホール		
福井		6月11日	火 143902	福井商工会議所	福井県電気工事工業組合 Tel.0776-22-2903	
近畿	大阪	6月6日	木 153901	大阪府電気工事技術会館 6階	大阪府電気工事工業組合 Tel.06-6371-6147	
		6月11日	火 153902			
		6月16日	日 153903			
		6月26日	水 153904			
中国	和歌山	6月12日	水 156902	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 Tel.073-424-3292	
	岡山	6月9日	日 163901	岡山商工会議所 1階 会議室	岡山県電気工事工業組合 Tel.086-261-0900	
		6月12日	水 163902			
	山口	6月13日	木 165902	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 Tel.083-921-0885	
四国	徳島	6月19日	水 171901	徳島県JA会館（別館 2階 大ホール）	徳島県電気工事業工業組合 Tel.088-622-7377	
	香川	6月18日	火 172902	香川県土木建設会館	香川県電気工事業工業組合 Tel.087-816-1433	
	高知	6月5日	水 174902	高知城ホール	高知県電気工事業工業組合 Tel.088-832-7822	
	佐賀	6月18日	火 182902	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 Tel.0952-31-2030	
九州・沖縄	熊本	6月14日	金 184902	熊本県青年会館 2階	熊本県電気工事業工業組合 Tel.096-382-2171	
	沖縄	6月19日	水 191902	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 Tel.098-855-5230	

2019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	帯広	7月24日	水 106901	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 Tel.011-261-0420
東北	岩手	7月2日	火 112902	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 Tel.019-656-3255
	福島	7月9日	火 116903	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 Tel.024-535-0477
		7月29日	月 116904	ビッグバレットふくしま 3階 中会議室	
	新潟	7月5日	金 117902	新潟ユニゾンプラザ 4階 大研修室	新潟県電気工事業工業組合 Tel.025-229-1587
		7月30日	火 117903	燕三条地場産業振興センター メッセピア 5階 総合研修室	
関東	茨城	7月9日	火 121904	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 Tel.029-252-3133
	埼玉	7月5日	金 124904	埼玉県電気会館 5階	埼玉県電気工事業工業組合 Tel.048-663-0242
		7月31日	水 124905		
	東京	7月3日	水 126909	全国家電会館 5階	東京都電気工事業工業組合 Tel.03-3542-7301
		7月10日	水 126910		
		7月12日	金 126911		
		7月17日	水 127911		
	神奈川	7月19日	金 127912	府中の森芸術劇場 2階 平成の間	神奈川県電気工事業工業組合 Tel.045-251-4671
		7月25日	木 127913		
北陸	山梨	7月4日	木 128902	山梨県電気会館 2階	山梨県電気工事業工業組合 Tel.055-222-5711

簡単・楽々 積算CADソフト

大評判

ソフト紹介

小さな仕事から大きな仕事まで

「連動:CAD積算」... CADで図面を書けば自動で  
見積/請求が出来る連動ソフト

「積算Pro」... 登録済み材料の中から簡単選択で  
見積書/請求書が作成出来る積算ソフト

「CAD」... 住宅からRC建まで、幅広く対応し  
初心者から使える配線/配管CADソフト

無料:お電話でのご説明致します。 AM9:00~PM7:00

※コンピューターは難しいと思われる方は、是非当社にお手元のFAX(電話)で資料請求を!!

情報システム J・T 株式会社

URL: <http://www.i-js.co.jp> e-mail: [info@i-js.co.jp](mailto:info@i-js.co.jp)

〒515-0045 松阪市駅前田町1088-1

TEL: 0598-25-1880 FAX: 0598-25-1886

〒245-0051 横浜市戸塚区名瀬町1793-6

TEL: 045-810-0178

使いやす  
いという  
ように作  
られています



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 単芯 500mm まで 1 回分別！

新機構！回転ゲージ式高さ調整ストッパ採用。

安心の 3 年間保証！  
(消耗品除く)

公益社団法人  
全国電気工事協会 推奨品

油圧工具開発のトップランナー

(株)西田製作所

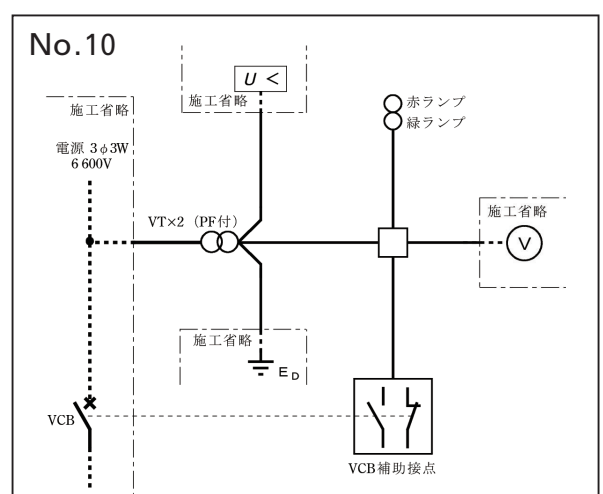
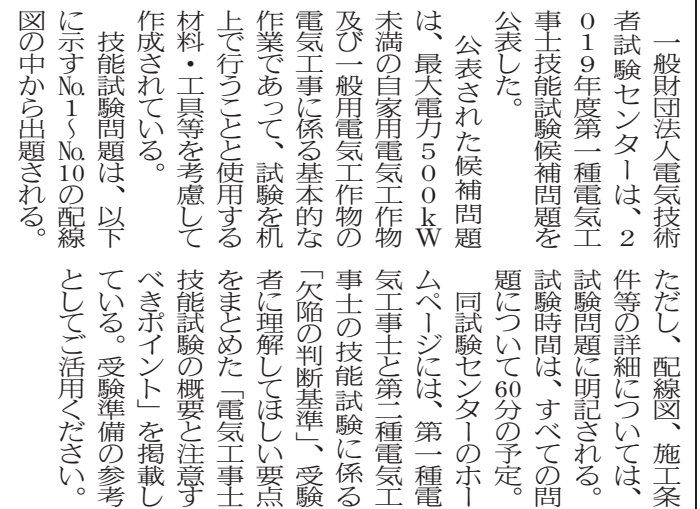
本社 〒612-8247 京都市伏見区横大路下三栖南郷 2 1 番地

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

(ISO 認証対象外) TEL 03-3637-1643 FAX 03-3637-1644

一般財団法人 電気技術者試験センター



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







▶A4 32ページ  
▶2015年2月発行

### 研修会名：業界理解促進交流事業（2014年4月開始）

電気系教育訓練機関の先生、学生・生徒等に対して電気工事業界を知ってもらい魅力を伝えることで担い手確保につなげる事業として展開しています。

#### 活用事例

電気系教育機関学生・生徒との意見交換会	教育機関への出前授業および業界PR
非電気系教育機関学生・生徒との意見交換会	教育機関教員を集めた業界説明会・意見交換会
保護者を集めた業界説明会・意見交換会	ボランティア事業での教育機関との共同実施・業界PR
組合主催技能競技大会への高校生枠開催	組合主催企業合同就職説明会の実施
組合主導によるインターンシップの実施	他業種合同就職説明会へ組合ブース出展(業界PR)

### 教材：電気工事業界を知ろう！！

業界魅力発信ツールの第一弾。教育の現場が抱く当業界の疑問などを解決できる冊子として、発行しました。  
組合員向け価格 450円/冊(税込)



▶A4 32ページ(フルカラー)  
▶2017年4月発行

### 参考図書：電STYLE 業界魅力発信マガジン

電気工事業界の担い手確保のための業界魅力発信ツールとして、電気エネルギーの専門家である電気工事技術者の魅力を広く発信する冊子です。

Vol.1 → 次世代を担う若手や女性工事士の方に焦点をあてて、雑誌風に仕上げてい  
るので業界の内外を問わずアピールしやすい冊子です。

Vol.2 → 今回はインタビューや実際の活動事例など掘り下げた内容となっております。工具や使用している自慢の道具、電気工事士の先輩から一言などを特集しています。

組合員向け価格 各450円/冊(税込)



▶A4 32ページ(フルカラー)  
▶2018年4月発行

人材育成研修編（入職者拡大活動・業界外へのアピールなど）

### 研修会名：次世代電気工事技術者養成研修事業（2018年5月開始）

2016年度より実施しておりました「初心者研修会」と2018年度より新たに「非電気系入職者即戦力化研修」を包含し、『次世代電気工事技術者養成研修事業』としてスタートしております。

それぞれ単体での研修会の開催、または同時開催をするなど地域の実情に合わせた開催をお願いしております。



### 非電気系入職者即戦力化研修会

電気工事の経験のない入職者がすぐに現場に出ても困らないようにするための早期戦力化を目指した研修会です。第二種電気工事士取得までの間に現場での補助作業ができる知識・技術の習得を目指します。

#### 教材：電気工事現場スタートブック

現場での補助作業ができる知識・技術の習得を目的としてまとめております。建物ができるまでの過程で電気工事を行う場所や環境を理解し、現場での安全、電気工事の現場でよく使う道具・材料、測定器の使い方など、新入社員教育の際に参考図書として活用いただける内容としております。

▶A4 64ページ ▶2018年4月発行

組合員向け価格 800円/冊(税込)



### 初心者研修会

入社後の若手技術者が、社会人としてのマナーから始まり、業界全般の基礎知識を学ぶ研修会です。業界担い手の定着を目指します。

#### 教材：初心者研修冊子 電気工事へようこそ！

電気工事技術者として、道具や専門用語の名称や解説はもちろん、関わってくる法令や資格も掲載されています。

写真やイラストを多めに使用しているので分かりやすく、初心者研修用にオススメの内容となっております。

▶A4 64ページ ▶2016年2月発行

組合員向け価格 800円/冊(税込)

人材育成研修編（新入社員研修向け）

TAKIGEN EV・PHV充電器サポートパーツ シリーズ

# EV・PHV車の 安心快適！カーライフ

タキゲンはあなたの工場です 試作品・特注品をスグ創ります — 協力開発のタキゲン —



ダイヤルロックタイプ  
[CP-458-D]



鍵前タイプ  
[CP-458-C]

## 充電コネクターの 悪戯・盗難防止には 鍵付コネクタ ホルダー

CCIDを安定収納  
したいなら

## CCIDホルダー

[C-1459]

## グッジョブ!

取付け  
カンタン

創業明治43年  
タキゲン 製造株式会社

www.takigen.co.jp

本社 〒141-0031 東京都品川区西五反田1-24-4

東京店 ▶03-3492-2001



# 組合員の役に立つ 研修会 & 活用冊子のご案内

受講・冊子のお問い合わせは  
所属工組へお願いいたします。

保存版

人材育成研修編  
（社内安全研修など）



▶B5 146ページ  
▶2014年3月発行

## 研修会名：事故防止ハンドブック講習会（2014年4月開始）

安全作業への意識付けの徹底、事故の未然防止に繋げることで組合員の施工品質向上に資する講習会です。講習会は原則2部構成とし、第1部は事故防止ハンドブックを活用した事例解説を中心に事故防止対策について、第2部は認定制度他、各種福利厚生制度の概要及び関連する事故事例の紹介と注意喚起、各種保険制度の必要性について理解を深めていただく内容となっております。

### 教材：事故防止ハンドブック ～Vol.1（失敗事例50選）

本ハンドブックは第三者損害賠償制度における給付金支払事故の中でも高い割合を占める誤結線・誤接続に重点を置き、実際の事故に基づき作成された事例集です。

第三者損害賠償制度にて保険請求のあった事例を分析し、特に事故件数の約30%を占める誤結線・誤接続の事例およびその防止策を中心に編集しました。事故事例ごとの教訓と対策をイラスト入りで掲載しています。

安全教育等、事故削減に向け幅広くご活用頂けます。

組合員向け価格 1,500円/冊(税込)

### 教材：事故防止ハンドブック 追補版 ～Vol.2

#### （太陽光発電・新技術編）

誤結線・誤接続による事故事例に重点を置いた事故防止ハンドブック～Vol.1の「追補版」として発行いたしました。近年の技術革新により、更に高度化、多様化する電気工事、その中でも高額な賠償事故事例の多い太陽光発電やIH、光ファイバー等、新技術に特化した内容となっております。Vol.1と併せてご活用ください。

組合員向け価格 1,000円/冊(税込)



▶B5 76ページ  
▶2017年4月発行

知見拡充用編  
（最新技術の知見）



▶A4 30ページ(フルカラー)  
▶2018年2月発行

## 研修会名：Smart Power運動推進「広がるIoT」研修会（2018年5月開始）

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ます。電気工事業界としては、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、現状を把握し、組合員企業の業容拡大に資する研修会です。

### 教材：広がるIoT 変化を商機に

昨今、IoTやAI、第四次産業革命という言葉をよく耳にするようになりました。

先進技術に少しでも理解を深め、多様なお客様ニーズに柔軟に対応し、商機を掴んでいただきたいと思い、電気のプロとしての知見拡充に役立てる参考書として刊行いたしました。

組合員向け価格 1,000円/冊(税込)

経営革新編



▶A4 48ページ  
▶2017年4月発行

## 冊子名：雇用環境改善ガイドブック

組合員企業が担い手を雇用するにあたり、求人や採用時に気を付けるべきこと、おさえてほしい内容を重点に、事例や最低限知っておくべき事項が把握できる冊子となっております。

採用活動の方策や、面接方法、雇用時の基本ルール（法律的知識等）といった雇用管理面の向上や、受入れ体制の整備における参考図書として活用できる内容となっております。現在担い手不足は、業界でも大きな課題となっております。雇用環境の改善・整備の参考書としてお使いください。

#### 【主な内容】

- ▶1. 募集活動～募集時に気を付ける内容は？～
- ▶2. 面接～面接で聞くことは？雇用時の取扱い～
- ▶3. 採用・雇用～知っておきたい法令～
- ▶4. 定着化・育成～新入社員研修、中途採用者の育成等～
- ▶5. 退職
- ▶6. 高齢者の継続雇用

組合員向け価格 800円/冊(税込)

## 「安全」「効率」「快適」を現場に。

ひとり一人のお客さまにとって  
「なくてはならない存在」に。  
作業環境創造企業として、  
課題解決のパートナーを目指します。

SKYMASTER  
スカイマスター

SH11C1RN

SH15C1FS

NACHI

もっと人を考えたい  
作業環境創造企業

株式会社 アイチ コーポレーション

北日本支店 ☎ 022(236)0421 関西支店 ☎ 06(6307)4567 中四国支店 ☎ 082(429)2011  
関東支店 ☎ 048(852)1104 中部支店 ☎ 052(621)5112 九州支店 ☎ 092(935)5353



BESTパートナー  
大樹生命  
日本生命グループ

2019年4月1日より、  
三井生命保険株式会社は  
大樹生命保険株式会社に  
社名を変更しました。

“大樹”のように、しっかりと大地に根を張り、  
お客さまを守り、よりそっていくという想いを込めて、  
『大樹生命』と命名いたしました。

皆さまの変わらぬご支援、ご愛顧を賜りますよう、宜しく願い申し上げます。

大樹生命保険株式会社 公共・広域法人営業部

〒100-8123 東京都千代田区大手町2-1-1 TEL:03-6831-8843  
https://www.taiju-life.co.jp/



## 全日電工連協賛会社

## 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) テンパー工業	(株) ミツワ電機
(株) アイトス	(株) 東芝ライテック	(株) ワゴジャパン
(株) アイホスン	(株) 内外電機	(株) アサヒプリンティング
(株) サダ	(株) 西田製作所	全日本電設資材卸業協同組合連合会
(株) 幡電機産業	(株) ニチコン	(一社) 全国設備業IT推進会
(株) エスケイ工業	(株) 日東工業	オリックス自動車
(株) 遠藤照明	(株) 日本電機産業	(株) リそな銀行
(株) カワグ	(株) ネグロス電工	損害保険ジャパン日本興亜
(株) 河村電器産業	パナソニック株式会社	住友生命保険(相)
(株) 共立電気計器	(株) 日立製作所	大樹生命保険(株)
(株) シーエスエー	(株) ホタル	(株) 葉山総合研究所
(株) システムズ	マサル工業	(株) 全日出版社
(株) システック	マスコエ電機	(株) 全日電工連総合サービス
(株) タキゲン	三菱電機	
(株) DX		

協賛会社商品紹介

事業承継・納税猶予などの  
経営承継支援は  
弊社にお任せください

株式会社 葉山総合研究所

【お問い合わせ】詳細は下記までお問い合わせください。

〒240-0112  
神奈川県三浦郡葉山町堀内2100-148  
TEL : 046-876-9902  
FAX : 046-876-9902  
Mail : s.karasawa@hri.co.jp  
株式会社 葉山総合研究所  
所長 唐澤 俊(カラサワ サトシ)

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 オートリース制度

日々の業務に欠かせない自動車を  
安く、早く、安心のリースでご提供！！

## 企業向け特選車

2WD 限定30台！  
月額 [ファイナンスリース] ×68回\*  
**16,200円** (税込)  
4WD 限定15台！  
月額 [ファイナンスリース] ×68回\*  
**17,280円** (税込)

中古車リース  
**N-VAN**

## マイカーリース特選車

限定10台！

頭金 0円 [ファイナンスリース] ×108回  
月額 **17,280円** (税込)

スズキ **ハスラー** 中古車リース

各色限定5台！

頭金 0円 [ファイナンスリース] ×108回  
月額 **15,660円** (税込)

ミツビシ **eKスペース** 中古車リース

全日電工連創立60周年記念  
オートリース紹介キャンペーン実施中！  
詳しくはお近くの工組まで！

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1F  
TEL...03(5232)5867 FAX...03(5442)2758

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)

新設

補償範囲が広がりました。  
**ワイドプラン**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



委員会報告

☆技能競技総括委員会（清原三郎委員長・4月3日）

- 第3回電気工事技能競技全国大会を総括。選手、競技委員、運営委員、審査委員などからのアンケート結果を元に今後の課題を抽出した。
- 競技、審査、運営の各部会長が意見発表。審査員長からの提案やアドバイスを発表され、次回大会成功に向けた意見を集約した。



☆技術・認証委員会（嶋野貞雄委員長・4月11日）

- 2018年度所管事業の総括と2019年度の事業計画を審議。第一種電気工事士定期講習の遠隔地講習システムの拡大や知見拡充対策などを中心に事業を展開する方針。
- 今年度の電気使用安全月間運動について検討。運動に使用する新ツールなどを承認した。
- スキルアップ研修会開催実績、2019年度小中学生対象「業界ふれあい事業」、電気工事手帳の製作、各種あっせんなどの報告も行った。



お知らせ

次号より新連載が始まります

機関紙・全日電工連で約半世紀にわたり連載してまいりました『アンペア君』は、作者：芝岡友衛氏の都合により連載を終了させていただきます。

長年のご愛読ありがとうございました。作品を楽しみにしている読者の皆様に深くお詫び申し上げます。

第602号（2019年6月1日付）からは、緑川ヒロユキ氏による新連載をスタートいたしますのでご期待ください。

緑川ヒロユキ氏 プロフィール

福島県石川町生まれ

東京デザインカレッジ漫画部卒

(近藤日出造氏、横山泰三氏などが中心となって作った通称『まんが学校』)

受賞歴

読売国際漫画大賞

1998年	第20回	選考委員特別賞	2001年	第23回	優秀賞
2005年	第27回	近藤日出造賞	2007年	第29回	優秀賞

桜の時期は過ぎてしまいましたが、年内様々なイベントや行事が行われますので、お立ち寄りの際は、明石城公園をのんびり散策したり「たこ焼き」のルーツと言われる明石のタコが入った「明石焼き」を是非堪能してみてください。

今回は兵庫県電気工事工業組合  
安藤輝彦さんです。



明石焼

明石焼は、元和5年（1619年）に、小笠原忠政によって築かれた城で、四国街道、明石海峡と水陸交通の要所にあり、現存する貴重な櫓は、日本に12基しか現存していない三重櫓のうちの2基で重要文化財に指定されており、明石市は1919年（大正8年）に、全国で81番目、兵庫県下では4番目の市として市政が施行されました。ちなみに私は明石支部所属ですが、神戸市西区に住んでおります。昔はここも明石市だったと聞いており、市政100年の変遷を感じます。明石城（明石城公園）ではこの周年を記念して、1年を通して「櫓の特別公開」や公園内の能舞台での「新能」「コンサート」等、様々なイベントが行われ、11月にはB級グルメ日本一を決める「Bー級ランプリ」も開催されます。



明石城

得意満面

【第91回】

明石市政100年記念

日本標準時間の基準となる東経135度の経線が通る「子午線のまち」として有名な明石市は、本年市政施行100周年を迎えます。また、日本100城にも選ばれている「明石城」は築城400周年を迎えます。

明石城は、元和5年（1619年）に、小笠原忠政によって築かれた城で、四国街道、明石海峡と水陸交通の要所にあり、現存する貴重な櫓は、日本に12基しか現存していない三重櫓のうちの2基で重要文化財に指定されており、明石市は1919年（大正8年）に、全国で81番目、兵庫県下では4番目の市として市政が施行されました。ちなみに私は明石支部所属ですが、神戸市西区に住んでおります。昔はここも明石市だったと聞いており、市政100年の変遷を感じます。明石城（明石城公園）ではこの周年を記念して、1年を通して「櫓の特別公開」や公園内の能舞台での「新能」「コンサート」等、様々なイベントが行われ、11月にはB級グルメ日本一を決める「Bー級ランプリ」も開催されます。

兵庫県 安藤輝彦

見舞金

【栃木】	鹿沼市	又市電気商会	又市利男様	入院見舞
【兵庫】	姫路市	三輪電機興業(株)	金井宏昶様	入院見舞
【熊本】	下益城郡	シバタ電気設備	柴田佳也様	入院見舞

弔慰金 ▶ 病死・その他

【岩手】	花巻市	(株)照井電機	佐々木勝紀様	54
【秋田】	秋田市	(株)秋田ソニック	鎌田正一様	83
【山形】	鶴岡市	エヌエス電工(株)	菅原登様	68
【山形】	上山市	(有)後藤電気工事店	後藤泰様	55
【福島】	白河市	(有)大井川電工	大井川勝雄様	75
【福島】	いわき市	(有)郡司電気工事	郡司一男様	77
【新潟】	上越市	(有)丸山電機	丸山辰夫様	83
【新潟】	新潟市	新潟総合電設(株)	本田正俊様	78
【富山】	中新川郡	埜島産業	埜島俊明様	74
【富山】	氷見市	(有)澤武電機商会	澤武哲也様	70
【千葉】	市川市	ニシムラ家庭電器(有)	西村重成様	90
【神奈川】	綾瀬市	シキミ電気(株)	小川政信様	63
【山梨】	北杜市	熱見電工	中山進様	56

【静岡】	静岡市	光陽電気工業所	西澤静男様	87
【愛知】	一宮市	木野電気商会	木野稚市様	79
【京都】	京都市	島本電機工業所	島本収三様	75
【京都】	舞鶴市	テルデンキ	田向輝行様	82
【大阪】	大阪市	正和電気(株)	久木元達男様	80
【大阪】	大阪市	橋田電機工業(株)	橋田健様	84
【大阪】	大阪市	(株)シノハラ	出石芳一様	66
【大阪】	大阪市	(株)烏谷電気商会	烏谷猛志様	66
【大阪】	大阪市	(有)奥田電気	奥田信弘様	58
【大阪】	豊中市	(株)三好電気工業所	三好裕史様	67
【大阪】	岸和田市	(株)ミヤコテック	村上龍平様	67
【和歌山】	西牟婁郡	みふね電器産業(株)	辻村真次様	60
【兵庫】	加東市	(有)マテック	内橋直行様	68
【高知】	高知市	小川電設	小川昌夫様	77
【福岡】	那珂川市	(株)春日電工	高倉和義様	78
【福岡】	福岡市	(有)船越電気商会	船越昌治様	70
【福岡】	みやま市	野田電気商会	野田勝蔵様	74
【沖縄】	那覇市	藤電気工事社	宇茂佐藤雄様	86
【沖縄】	名護市	(有)星電気工事社	比嘉達男様	65
【沖縄】	名護市	(有)東北電工	渡嘉敷俊男様	83

TOSHIBA

(埋込穴φ50) グレアレス・白色深形

LED小径ダウンライト/小径ユニバーサルダウンライト

埋込穴φ50のコンパクトなダウンライトが新登場。  
器具の存在感を抑えつつ、照らしたいものだけを効率よく照らします。

0～100%調光

東芝独自の技術GaNパワーデバイスを搭載したことにより、なめらかな立ち上がりを実現。低光束(微小な電流領域)でも安定点灯が可能です。

平均演色評価数Ra93

自然光に近いRa93の高演色の光で、モノ本来が持つ色味を再現します。

コンパクトサイズ

器具高さ100mmとコンパクトで軽量。天井面への設置が容易におこなえ、施工性に優れたダウンライトです。





## シリーズ・優良事業工組

千葉県電気工事工業組合青年部会  
後継者育成事業としての  
工業高校出前授業・意見交換会

電気工事業界の最大の悩みである人材不足。これは千葉県にいても同様であり、新卒者の就職率が非常に低く、かつ就職後の早期離職率も高いことを改善するため、まずは若者に業界の内容を理

解してもらい、業界もまた若者のことを知る。対象生徒により内容を変えたり、50分という短い授業時間内に、そのために、技能職者の多い「千葉県電気工事工業組合」と現場代理人業務を主とする「千葉県電業協会」が

共同で、それぞれの職種の魅力や仕事に就くことの具体的なイメージを伝えることで、電気工事業界に興味をもってもらい、就職先としての選択肢となるよう、工業高校への出前授業、意見交換会の機会を設け、事業として展開した。

千葉県電工組（技能職者）と千葉県電業協会（現場代理人）と業務を明確に分け、それぞれについてどのような仕事をしているのか

詳細は、優良事業抄録第3回優良事業工組表彰の32頁に掲載



## 北海道電気工事業工業組合青年部連合会

## 活動報告

## 第8回 会員大会

## 創立30周年記念式典を開催



青年部会員とともに盛大に行われました。道工組青

北海道電気工事業工業組合青年部連合会（大上真一会長）は平成31年2月16日、第8回会員大会と創立30周年記念式典・祝賀会を札幌市内のホテルで開催しました。

会員大会は、平成22年に函館で開催された電気工事業全国大会をきっかけとして、全道の青年部の繋がりをさらに強めたという想いから平成24年に初開催されました。

大会テーマは、「がむしゃら！青年部」～未来に踏み出す確かな一歩～。

北海道電気工事業工業組合の小野寺理事長をはじめ、北海道電力、道工組青年部歴代会長、全日電工連全国青年部協議会理事などの来賓にご出席いただき、全道各地から集結した多数の道工組



第8回会員大会 集合写真



会員大会で各支部の活性化につながる活動発表



創立30周年記念式典で歴代会長に感謝状を贈呈

での30周年を振り返り、先史・功績を知り、その上り、役員改選を予定し新を理解し更なる10年へと度道工組青年部31年目以降の活動にどうして様々な角度から多くの学びがあったと感じています。

「がむしゃら！青年部」～未来に踏み出す確かな一歩～

ECG  
シリーズ

## 高速同軸線モデム 新発売

既設のテレビ共聴設備で  
快適な高速インターネットを実現！

※別途インターネット回線契約が必要になります。

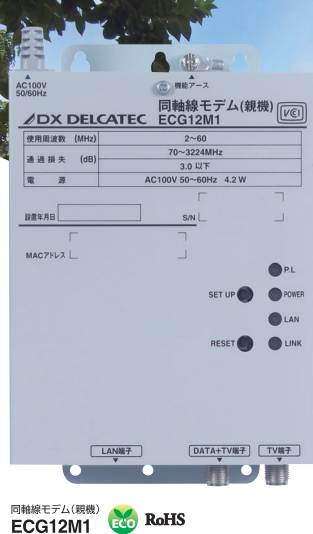
## 長期利用でも快適

親機はシールド性・放熱性にすぐれた金属シャーシを採用！マンションや商業施設などの収納盤への設置にも最適です！



## 安心のセキュリティ

子機間通信防止タイプで、セキュリティ確保！暗号化された有線通信だから、情報漏えいの心配も不要です！



同軸線モデム(親機) ECG12M1



同軸線モデム(子機) ECG12T1

DXアンテナ株式会社  
本社／〒651-2241 神戸市西区室谷一丁目2番2号



DXアンテナ サポートポータル



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電話で上記番号がご利用にならない場合 Tel.03-4530-8079