



全日電工連

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

- 通常総会 1~2面
- 全日電工連発行教材一覧 6~7面
- 定期講習会場一覧 8面
- 青年部活動報告 12面

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

あいさつする米沢会長

能競技全国大会について
この大会は、技術と品質向上を目指すわれわれの技術者養成に大きな役割を果たしている。そして一般の方々にも見て楽しませていただきたい。勇気と感動を与える夢を抱む大会を業界のPRにつなげてください。

技能競技委員会からは第3回電気工事技能競技全国大会開催に向けて取り組んでいく方針を打ち出した。

6月28日に都内のホテルで開催した。平成29年度事業報告、平成30年度事業計画案、収支予算案など8議案の審議を行い、全議案が原案通り承認された。全日電工連は、業界づくり・人づくり・仕事づくりを念頭に、今後の経営形態・営業形態、雇用環境等を見直しながら各種事業のさらなる耕に努めるとともに、ビジョン具現化に注力していく方針だ。

総会に先立ち、永年勤続者とオートリースキャンペーン優秀工組・第三者損害賠償制度優良工組の表彰が行われ、それぞれの代表者に表彰状が贈られた。(2面参照)。

会長は、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について、あいさつに立った米沢理事長は、「この大会は、技術と品質向上を目指すわれわれの技術者養成に大きな役割を果たしている。そして一般の方々にも見て楽しませていただきたい。勇気と感動を与える夢を抱む大会を業界のPRにつなげてください」と述べた。

会長に杉本繁機理事(富山)と平野喜嗣理事(岩手)が選出され、議案審議へと移り、全議案が承認された。

その後、議長に杉本繁機理事(富山)と平野喜嗣理事(岩手)が選出され、議案審議へと移り、全議案が承認された。



議長を務めた杉本理事(左)と平野理事

平成30年度事業計画を承認



全国から一堂に会した理事長



後志(しりべし)は、北海道の南西部に位置し、江戸時代には西蝦夷地に属する地域でした。北部西部は日本海に面し、東部は石狩地域に接しており、その総面積は4,305・88km²で全道の総面積の5・2%を占め、この面積は富山県の面積を上回っています。観光では中跡・伝統文化に富んだ日本海の海岸線、雪質の良さで世界有数のスキーリゾートとして知られるニセコアンヌプリ、豊富な湧出量を誇る数多くの温泉、そして山海の幸やおいしい水など、多くの観光資源に恵まれており、観光入込客数は年間約2,260万人(H28年度)の観光客が訪れる本道を代表する観光エリアとなっています。管内における主な見所・名所としては、石造倉庫が並び、小樽のシンボル的存在である「小樽運河」、日本百名山の1つであり富士山に似た姿から蝦夷富士(えぞふじ)とも称される「羊蹄山」、岬の先端へと続く遊歩道から両側に日本海の大波を眺めを楽しむことができる「神威岬」、北海道最大級で日本の滝百選に選ばれた名瀑「賀老の滝」「福原漁場」を始め管内に点在する鯛番屋などがあります。また、エネルギーでは道内最古の炭鉱(泊村・茅沼炭鉱)や道内初の水力発電所(岩内町・岩内水力発電所)で知られる地域であり、道内唯一の原子力発電所があります。さらに、道内初の純揚水式コンバインドサイクル発電方式の火力発電所(石狩湾新港)、寿都町には全国の自治体で初となる風力発電施設が設置されており、年は、風力・太陽光・バイオマス・中小水力・雪水冷熱など、新エネルギー導入の取組みが進められております。

そんな自然観光、エネルギー資源豊かな後志へ是非お越しください。

北海道
工組自慢 しりべし

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 LEDベースライト
三菱電機照明株式会社

検索

Panasonic

施工性から、安全性、デザインまで。
ますます広がるラインアップで、ご要望にきめ細かく応えます。

「調光器具にリニューアルすると、信号線工事が手間なんだよ。」
「オフィス以外で提案できるLED照明器具って少ないよな。」

おまかせください。
信号線工事不要の器具を開発しました。

ご用意しています。
工場用から学校用、病院用まで。

Panasonic LED

現場の声にとことん向き合う。
一体型LEDベースライト iDシリーズ

ピピッと
PiPiT 調光シリーズ

工場用照明器具

経済産業省
白神 孝一 電力安全課長西村 康稔
内閣官房副長官林 芳正
文部科学大臣一般財団法人電気安全環境研究所
高見 太也 理事長文部科学省
高見 太也 産業教育振興室長国土交通省
出口 陽一 建設市場整備課長

ご来賓の方々

全日本電設資材卸業協同組合連合会
忍田 効 会長

第三者損害賠償制度優良工組表彰

12工組に目録贈呈

全日電工連の第三者損害賠償制度における優良工組の表彰が行われた。
事故撲滅、加入促進の両面にわたり優秀な実績を上げた12工組が表彰された。

【優良工組】

- ・秋田県電気工事工業組合
- ・栃木県電気工事工業組合
- ・奈良県電気工事工業組合
- ・高知県電気工事工業組合
- ・石川県電気工事工業組合
- ・岩手県電気工事工業組合
- ・熊本県電気工事業工業組合
- ・愛媛県電気工事業工業組合
- ・福島県電気工事業工業組合
- ・大阪府電気工事業工業組合
- ・大分県電気工事業工業組合
- ・山形県電気工事業工業組合



左から千葉理事長、吉成理事長、福本理事長、吉村理事長、米沢理事長、平野理事長、汐田理事長、越智理事長、浅川理事長、橋詰理事長、岩本理事長、佐藤理事長

オートリース促進キャンペーン表彰

代表者に目録と盾を贈呈

表彰を受ける
埼玉県 沼尻芳治理事長

平成29年度オートリース促進キャンペーンの成績優秀な工組の表彰が行われた(9面に結果一覧を掲載)。

同事業を担当する事業推進委員会の向山和義委員長から報奨金目録が、オリックス自動車株式会社リテール営業本部の高城智執行役員から表彰盾が授与された。

表彰部門は以下の通り(【】内は第一位の工組)。

- ①年間ポイントの部【埼玉】
 - ②キャンペーン期間ポイントの部【埼玉】
 - ③組合員成約台数指指数の部【山口】
 - ④成約組合員の部【埼玉】
 - ⑤チャレンジ部門
 - (1) ジャンプアップの部【兵庫】
 - (2) U-c a r・マイカーリースの部【埼玉】
- 第1位の工組を代表して埼玉県電工組の沼尻芳治理事長に目録と表彰盾が授与された。

第47回 永年勤続表彰

全日電工連第96回通常総会の議案審議に先立つて第47回永年勤続表彰が行われた。

代表者として、役員の部は國府田進氏(東京)に、職員の部は河野隆氏(埼玉)に米沢会長から表彰状が手渡された。

今回表彰されたのは、役員33名、職員33名で、表彰者氏名は別掲のとおり(敬称略)。

**役員33名
職員33名
を表彰**



職員の部・河野氏



役員の部・國府田氏

第47回永年勤続表彰(職員) (敬称略)

工組名	氏名
北海道	神田 和枝
北海道	小野さおり
北海道	菅野雄一郎
北海道	重巣希弥恵
岩手	岩崎 親啓
山形	佐藤美和子
福島	小林 純子
新潟	鷲尾 紗子
福井	大隅 仁彰
栃木	高橋 美紀
群馬	渡邊有美子
埼玉	河野 隆
埼玉	中島加津恵
東京	藤森 由美
東京	菅原三千代
神奈川	細川かずこ
神奈川	磯崎喜代美
滋賀	中井 美紀
京都	中嶋 統
大阪	山田 真澄
和歌山	北山 博久
兵庫	西脇亞津子
岡山	藤木 桂子
広島	川口 邦久
山口	牟田 敬子
徳島	岡本 裕子
高知	植田由佳恵
福岡	時里 悅子
福岡	大谷 清子
宮崎	日置 幸一
熊本	田中 恵
鹿児島	森薫ひとみ
沖縄	當山 憲一

第47回永年勤続表彰(役員) (敬称略)

工組名	氏名
秋田	佐藤 和彦
山形	柴崎 和哉
新潟	吉田 徳治
富山	中瀬 修二
石川	松本 賢一
福井	堀田 啓次
茨城	小林 透
栃木	青山 義雄
群馬	笹岡 弘之
埼玉	戸口 昌志
埼玉	西澤 長次
千葉	鈴木 忠道
東京	國府田 進
神奈川	川邊 直樹
静岡	鈴木 義明
愛知	小池 英二
岐阜	北村 和重
滋賀	藤本 一矢
京都	今井 恭介
大阪	國武 一紀
大阪	小川 善昭
大阪	石曾根徳治
大阪	多賀井栄一
和歌山	野井 和重
岡山	中嶋 茂
広島	糸谷 博海
鳥取	伊藤 憲吉
島根	本多 恭嗣
愛媛	近藤 博文
徳島	野田 豊晴
大分	小野 文俊
宮崎	黒木 裕治
熊本	柿川 大和

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

国民年金基金への 新規加入 ・ 増口 の決め手は……

国民年金基金は 公的年金だから 税制面でも とても有利！

国 民 年 金 基 金

60歳までの掛金 65歳からの終身確定年金

確定申告時 1、掛金納付 2、年金の受取ともに控除の対象

1、掛金の納付上のメリット

今にゆとり！

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)

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

掛金は実質
約21万円

所得税・住民税
約9万円 軽減！

※ 一般的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

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

全日本電気工事業国民年金基金

電話番号 03-5232-5730

第3回 電気工事技能競技全国大会

目指せ“頂点”(てっぺん)♪ 燃やせ熱き魂 競え極限の技

全日電工連は、第1回、第2回の電気工事技能競技大会において、業界関係・報道関係への取材依頼、業界外報道関係へのニュースリリース、ネット配信等のITを活用したPR等、各種の取り組みを行いましたが、まだ一般社会に向けたPRが足りないと感じています。

そこで各ブロック・工組においても、大会開催前から地元報道関係等へ事前PR・取材依頼などを実施していただき、電気工事士として

また、一般の部、女性の部、高校生の部において自工組内および自工組管内高校より選手出場が予定されている場合は、報道関係へPRをお願いいたしま

メディアに対する 事前PRのお願い



第3回電気工事技能競技全国大会が平成30年11月30日(金)、東京の両国国技館で開催されます。

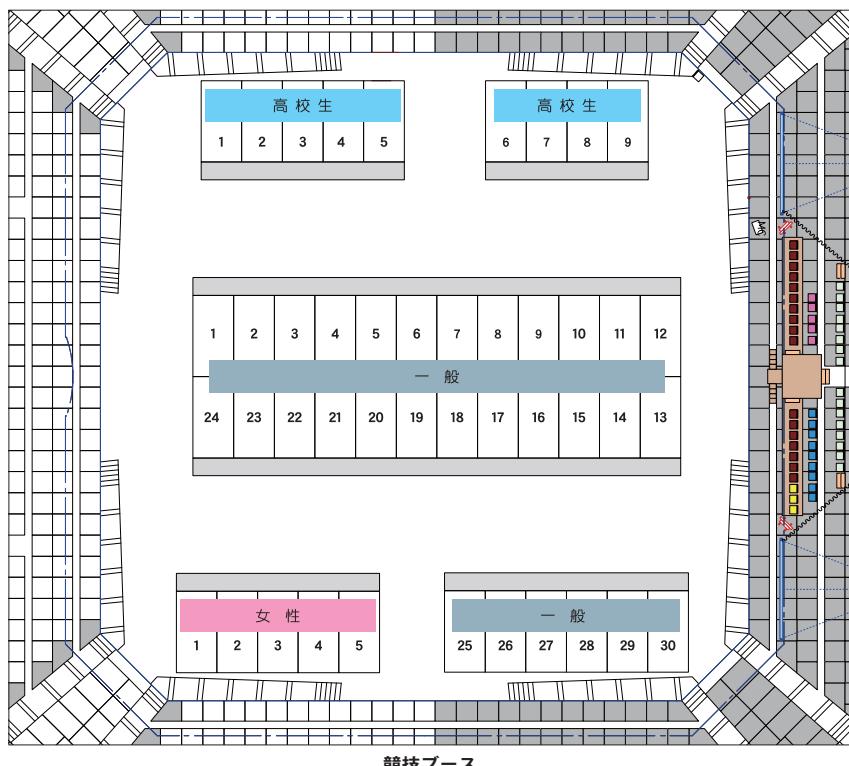
前回大会に続き、女性電気工事士の活躍の場を広げるとともに、電気工事業界の将来の担い手育成、入職促進などの観点から、今回も一般の部・女性の部・高校生の部それぞれで競っていただきます。出場選手一般の部30名、女性の部5名、高校生の部9名の計44名が日頃練磨した技を表現いたします。

主役である選手一人ひとりが目標に向かって技術を高めることに専念してもらうとともに、組合及び組合員はもとより、関連団体・企業との連携、団結をより一層充実させる大会となるよう技能競技委員会を中心となって銘意準備を進めています。

※ PRに向けた各種情報

☆報道関係等への取材依頼時

- 1) 第3回大会 紹介（P R）映像
全日電工連H Pトップ <http://www.znd.or.jp/>に掲載中。
 - 2) 過去の大会情報
全日電工連H P 全国大会ページ
http://www.znd.or.jp/org/activ_zen/ginou/ 下方に掲載。
 - ①第2回電気工事技能競技全国大会ダイジェスト動画：
M P 4、466M B、1時間40分
 - ②第2回電気工事技能競技全国大会詳細
(平成28年度：両国国技館) : P D F
 - ③第2回電気工事技能競技全国大会開催結果速報
 - ④第2回電気工事技能競技全国大会告知P R動画：M P 4 動画
 - ⑤第2回電気工事技能競技全国大会開催のご案内（事前案内）
 - ⑥第1回電気工事技能競技全国大会
(ダイジェスト動画) : M P 4 動画
 - ⑦第1回電気工事技能競技全国大会詳細
(平成26年度：両国国技館) P D F
 - 3) 全日電工連組織紹介パンフレット
各ブロック・工組にメールで送信しておりますグーグルドライブよりダウンロードしていただけます。



高校生の部：出場選手に係る当該工組の支援のお願い

高校生の部に限り、選手選出について、公益社団法人全国工業高等学校長協会(以下、全工協会)と連携して選出いたします。

※募集エントリーの締め切り
9月28日(金)

※各工組より高校生の部の選手選出の必要はありません
当該工組におかれましては、記事項についてご支援・ご協力をお願いいたします。

選手選抜後の日程概要

①9月28日(金)：全工協会傘下の各ブロック校長協会から、全吉电工連に出場選手エントリーの提出（9ブロック校長協会による各選手1名の9名がエントリー）

②10月5日(金)：全吉电工連より選手所属学校長宛てに選手出場登録完了通知書・課題に係る要機材等の送付

③10月中旬：前記②の学校が自工組管内高校より選手出場が決定した場合、工組理事長等があいさつに出向

選手への支援のお願い

①練習用資材（電線・電線管、サドル等の支持器具類、ビス・フック・ツップル等の消耗品）の支援

②選手工具（学校にて用意できぬい工具）・ヘルメット・作業手袋などの支援

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、大会スクジュールの管理、出場選手のアテンド支援

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いたします。

委員会報告

☆技能競技委員会（清原三郎委員長・6月11日）

- 全体会議で、大会当日までのスケジュール概要、選手募集要項などを確認。
- 各部会から進ちょく状況、確認事項を報告後、部会別会議を開催。



☆ビジョン具現化チーム（堀口繁座長・5月29日）

- 人材確保・育成の実行に向けた制度設計の提案と審議を行う。業界認知度向上策と組合員企業コンプライアンス研修体制を中心に検討。

- 各部会による検討事項と審議結果の報告に基づき、委員会の方針を決定。次回委員会は、競技員・競技補助員との合同会議で開催する。



☆青年部理事会（中島啓介会長・5月31日）

- 各プロジェクトチームの協議内容に基づき、今年度の新規・継続事業などを検討。省庁その他団体との意見交換会、第3回全国青年部会員大会などを中心に協議した。

- 今後の方針と計画、ビジョンモデル策定方法を検討。ビジョンモデルの選定や女性人材活用、全国への展開方法などについて審議。



（一財）日本原子力文化財団

地層処分事業の理解に向けた選択型学習支援事業

【問合せ・資料の請求・活動申込書の送付先】

「学習応援事務局」

フリーダイヤル：0120-989-731

（平日10：00～17：00）

ホームページ：<http://www.jaero.or.jp/ohen/>

メールアドレス：ohen@jaero.or.jp

〒108-0023 東京都港区芝浦2-3-31

第2高取ビル5階

一般財団法人 日本原子力文化財団内



多くの原子力発電が稼働停止状況となつてゐるが、再稼働を支援する立場からも高レベル放射性廃棄物の最終処分への理解は電気工業界としても課題である。我々としては、電気設備をおいて電気を安全・安心に供給する立場であり、これからも低廉で安定的な供給が肝要であると考へている。そのうえでも、我々自身が地層処分に係る理解を深め、地域社会に発信していくことが肝要だ。一般財団法人日本原子力文化財団は、地層処分の実施主体である原子力発電環境整備機構(NUMO)の委託を受け、地層処分について理解を深めたいと考えている地域団体などに対しても、地層処分事業に関連する施設の見学や、専門家を招いた勉強会などの開催を深めたいと見ていくことで、地層処分に対する理解を深めたいと考えている地域団体などに対しても、地層処分事業に関連する施設の見学や、専門家を招いた勉強会などの開

う。支援の上限は、1団体につき100万円（税込）。詳細については、左記へ直接お問い合わせください。

地層処分研究施設などの見学会

- ◆対象施設
幌延深地層研究センター（北海道幌延町）
瑞浪超深地層研究所（岐阜県瑞浪市）
日本原燃関連施設（青森県六ヶ所村）
- ◆サポート内容
見学先との調整、見学スケジュールの作成、鉄道・航空チケットの手配、貸切バスの手配、旅行費用の支払いなど

表1 支援の条件

- ・地層処分事業への理解を深めようとする活動であること
- ・営利を目的とした活動ではないこと
- ・適正な活動を行った上で実施報告書を期限内に提出できること
- ・1団体当たりの参加人数が5名以上であること
- ・原則として参加者は日本国籍を有すること
- ・日本国内で実施する活動であること
- ・運営・経理面において透明性が高い団体であること
- ・活動成果について何らかの発信をすること

多くの原子力発電が稼働停止状況となつてゐるが、再稼働を支援する立場からも高レベル放射性廃棄物の最終処分への理解は電気工業界としても課題である。我々としては、電気設備をおいて電気を安全・安心に供給する立場であり、これからも低廉で安定的な供給が肝要であると考へている。そのうえでも、我々自身が地層処分に係る理解を深め、地域社会に発信していくことが肝要だ。一般財団法人日本原子力文化財団は、地層処分の実施主体である原子力発電環境整備機構(NUMO)の委託を受け、地層処分について理解を深めたいと考えている地域団体などに対しても、地層処分事業に関連する施設の見学や、専門家を招いた勉強会などの開催を深めたいと見ていくことで、地層処分事業に関連する施設の見学や、専門家を招いた勉強会などの開

勉強会・講演会

- ◆講演内容例
放射性廃棄物の地層処分とは、放射性廃棄物の種類、地層処分の方法、原子燃料サイクルの概要、諸外国の放射性廃棄物処分の現状など
- ◆サポート内容
講師の謝礼・交通費・宿泊費、会場使用料、開催案内発送料、配付資料印刷費など

情報発信ツールの作成支援

- ◆情報発信ツールの例
チラシ・パンフレット制作、DVD動画制作
- ◆サポート内容
監修者の謝礼、イラストや図表の提供、デザイン制作、印刷費、発送費など

「知りたい！」「学びたい！」を応援

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：7つの研修項目と概要

研修名	研修内容
スキルアップ研修会	提案力向上研修 ・顧客への提案に特化した研修（提案スキルの向上、顧客管理力の向上等） ・ビジネススキル研修や成功事例の共有 等
	知見拡充研修 ・業界の未来に関する最新の知識の習得 電力の関係、最新の電工動向、業界の将来に係る情報 等
	経営革新研修 ・各社の経営能力向上に係る研修 財務、事業承継、経営者スキル、リーダー研修 等
	技術向上研修 ・CAD講習会、積算講習会など、会社の運営体制を強化することに係る研修 ・メーカー販売店との連携による最新商材等の事業範囲拡大に係る研修 等
	人材育成研修 ・若年層の業界への取り込みと定着に係る研修 ・新入職者に対するスキル向上 ・中堅社員を対象としたスキル向上 等
	組織体制強化研修 ・関連省庁との連携研修 ・他関連団体との連携研修 等の研修で、意見交換会等も含め、業界連携強化に繋がる研修
	組合理解研修 ・組合の事業や歴史に関する研修会 ・組合のあり方について認識を深めるための研修会 等

技術者育成と知見拡充を図る スキルアップ研修会

電気事業は、間接受注形態から直接受注形態への加速とともに、地域社会の皆様との信頼関係にたった電気工事技術者として、お客様の電気設備に対する不安や不満を解消する提案をし、高品質施工技術で満足して頂くお客様自らでの進取の営業が益々必要となってきた。第四次産業革命の渦中にあり、AI・IoTをはじめ電気設備業界ではEMS、ZEH等スマート社会の到来に対応した「新しい電気のカタチ」をお客様に満足していただけるシステム提案が必要となってきている。

お客様の立場に立った提案型技術営業の展開をスローガンに普及に努めてきた提案型技術営業研修会を、時代の潮流、お客様の要望の高度化・多様化に対応した研修会とするため、平成28年度にスキルアップ研修会に名称を変更し、7つの講習内容に区分するとともに、受講対象者の明確化を行い展開をついている。

この研修会を通して、各種技術情報の発信・提供を行い、経営層や電気工事技術者の資質・知見拡充支援を実施していく。

知見拡充研修

Chanceにしよう！「発送電分離」研修会（平成29年4月開始）

電力システム改革をビジネスチャンスにするためにも、電力システム改革の意味と目的、電力会社の動向・他業種の動向などについて、電気工事業としての今後の方針性提案などの知見を広める研修。

教材：Chanceにしよう！「発送電分離」

Smart Power運動推進「広がるIoT」研修会（平成30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おり、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、知見を拡充し、組合員企業の業容拡大に資する研修会。

教材：広がるIoT 变化を商機に

技術向上研修

事故防止ハンドブック講習会

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により組合員の施工品質向上に資する講習会。

講習会教材は以下のとおり。

①事故防止ハンドブック失敗実例50選一（平成26年4月開始）

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

②事故防止ハンドブック太陽光発電・新技術編一（平成29年10月開始）

近年増加している保険金の高額支払い事例の多い太陽光発電やIH、光ファイバー等の事故例をピックアップし、新技術対応のハンドブックとして作成された事例集

人材育成事業

業界理解促進交流事業（平成26年4月開始）

地域電気工事業界への人材供給の活性化、業界魅力発信を目的に工業高校等の学生、生徒、教諭との研修会・意見交換会を通して入職促進活動を実施する。また実施した組合員・青年部員が若年層と触れ合うことで自らの気付きの場とする。



教材：電気工事業界を知ろう！！

次世代電気工事技術者養成研修事業

平成28年度より実施していた「初心者研修会」と平成30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。

①非電気系入職者即戦力化研修会（平成30年5月開始）

電気工事の知識のない入職者がすぐに現場に出ても困らないようになるための研修会。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・技術を習得されることで、即戦力を図り、業界扱い手の定着を目指す。

②初心者研修会（平成28年4月開始）

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。入社後の若手技術者が早期に活躍できる体制の構築、業界扱い手の定着を目指す。



教材：①電気工事現場スタートブック

②電気工事へようこそ！

組合員の皆さん 労災への充分な備えはできていますか？！

中途加入受付中

全日電工連 業務災害補償制度

①スケールメリットを活かした割安な加入費！

～お得な加入費で、充実の補償～

（例）役員コース「充実プラン YJ1①」2口加入の場合

- ・死亡補償 1,000万円
- ・後遺障害 1,000万円～40万円
(1級～14級まで補償)
- ・入院日額 5,000円
- ・通院日額 2,000円

→年間加入費：15,100円



②ニーズに合わせた補償プランをご用意！

死亡、後遺障害から入院・通院までフルカバーの「充実プラン」から、低コストで「経営事項審査」の加点を充足の「限定プラン」まで、皆様の必要に応じたプランをご用意しています。

③従業員コースは売上高で包括補償！

従業員コースへのご加入で、すべての従業員、下請負人を包括的に補償します。

記名、名簿提出の必要はありませんので手続きもカンタンです。



発行教材一覧

全日電工連では、組合員の皆さまの仕事に役立つ教材を発行しています。電気工事の安全作業研修や新入社員研修、最新の業界動向や技術向上、自企業の雇用環境整備などにご活用ください。教材は研修会に係わらずお求めいただけます。お申込み・お問い合わせは所属工組へお願ひいたします。



電気工事現場スタートブック

N E W !!

主な内容

- ▷ 第1章 建設現場で働くということ
- ▷ 第2章 現場の安全
- ▷ 第3章 現場で使う工具と材料
- ▷ 第4章 各種測定器の使い方
- ▷ 第5章 積算実務の基礎

新入社員、非電気系入職者対象に、第2種電気工事士資格を取得するまでの間で、**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**まとめています。

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を習得できる教材として、新入社員教育の際の参考図書としてご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)



初心者研修冊子 電気工事へようこそ！

主な内容

- ▷ 0. 電気工事業としてのみなさんの役割
- ▷ 1. 社会人として、まず身に付けるべきこと
- ▷ 2. 電気工事技術者の仕事とは
- ▷ 3. 現場電気工事の基礎知識
- ▷ 4. 施工管理の業務内容
- ▷ 5. 電気工事の役割分担
- ▷ 6. 電気工事業にかかる関係法令・関連資格

入職された方に、**社会人としてのマナーから、現場のルールや電気工事の基礎知識が学べる初心者研修向けの教材**となっています。

新入社員として、必要なマナー・ビジネス作法といったまず身に付けるべきこと。電気工事技術者としては、道具や専門用語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、そして仕事のイメージをしていただきやすく、初心者研修用にオススメの内容になっております。

A4 64ページ 2016年2月発行 組合員向け価格 800円/冊(税込)



Chanceにしよう！ 発送電分離

主な内容

- 第1章 発送電分離とは
- ▷ 電力システム改革とは
- ▷ 発送電分離で電力会社はどう変わる？
- 第2章 電気工事業界への影響
- ▷ 発送電分離後の会社窓口は？
- ▷ 発送電分離でも大きく変わらない点
- ▷ 発送電分離で注意すべき点
- ▷ 発送電分離でビジネスチャンスはあるのか？

2016年4月より電力小売りの全面自由化、そして2017年4月から都市ガスの自由化が開始されました。続いて2020年には発送配電の法的分離が実施されることになっています。

「Chanceにしよう！発送電分離」は発送電分離の**概要や業界への影響、ビジネスチャンスなどをQ&A形式**で分かりやすくまとめています。

電力システム改革の意味と目的、そして想定される事態を把握し、理解をしたうえで新たな需要に取り組むために役立つ内容となっております。

A4 30ページ(フルカラー) 2017年2月発行 組合員向け価格 1,000円/冊(税込)



広がるIoT 変化を商機に

主な内容

- 第1章 社会で広がるIoT
- ▷ IoTで社会は、暮らしはどう変わる！
- 第2章 産業界・電力業界にもIoT化の波
- ▷ 電力×IoTの代表選手スマートメーターの役割は？
- ▷ 競争力強化へ 電気事業へのIoT導入加速
- ▷ 産業界のIoT活用、政策的支援も
- ▷ 「モノ」とネット、つながる仕組みは？
- 第3章 IoTはビジネスチャンス
- ▷ 提案力向上で受注拡大を！
- ▷ IoTで現場が変わる！
- ▷ これで解決！IoTのお悩みQ&A

昨今、IoTやAI、第四次産業革命という言葉を日々よく耳にするようになりました。また、それらは電気工事業と密接な事柄です。

イラストや写真を多用し、見て分かりやすい内容で、AI・IoTといった先進技術の解説をしております。

先進技術に少しでも理解を深め、お客様のニーズに多様に対応していく、商機を掴んでいただきたいと思い、電気のプロとして知見拡充に役立てる参考書として刊行致しました。

A4 30ページ(フルカラー) 2018年2月発行 組合員向け価格 1,000円/冊(税込)



節電・省エネ推進！電力システム改革ガイドブック

主な内容

- ▷ 電力システム改革とは
- ▷ 電力小売全面自由化によって解放される市場
- ▷ お客様満足を目指しビジネスチャンスに備える
- ▷ 電力システム改革で注目される新たなビジネス
- ▷ 新たなライフスタイル

付録：エネルギー基本計画(抜粋)

節電・省エネ推進活動“POWER SAVING”の一環として、オーム社「電気と工事」編集部様にご協力いただき発刊しました。

電力システム改革において、電気のプロとしてお客様の立場から何が最適かを第一主義として、今後拡大する「**新たなビジネスと新たなライフスタイル**」という変化はどんな影響や要望が考えられるかをまとめています。

エネルギー問題から急速に進む電力システム改革まで、新たなビジネスと新たなライフスタイルに対応していく電気エネルギーの専門家として知見を広げていただくための参考書に使える一冊となっております。

A4 114ページ 2015年12月発行 組合員向け価格 1,000円/冊(税込)

人材育成研修編
(新入社員研修向け)

知見拡充用編
(業界の将来・最新技術などに関する知識の拡充に)

お申込みは
各工組へ

組合員の役に立つ全日本電工連

経営革新編

人材育成研修編
(入職者拡大活動や、業界外へのアピールなどに)

人材育成研修編
(社内安全研修など)



雇用環境改善ガイドブック

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教材となっています。

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います。

現在担い手不足は、業界でも大きな課題となっています。雇用環境の改善・整備の参考書としてお使いください。

A4 48ページ 2017年4月発行 組合員向け価格 800円/冊(税込)



電気工事業界を知ろう！！

主な内容

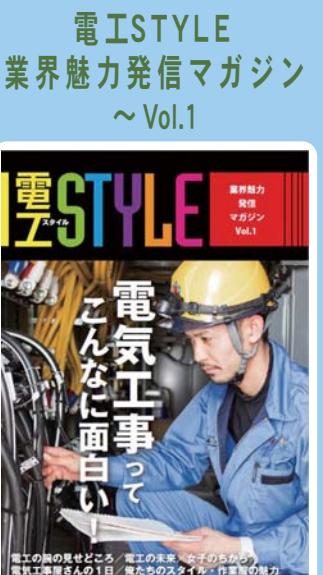
- ▷ 01. 電気工事業界の実際
- ▷ 02. 実際どのような建物を工事しているの？
- ▷ 03. 電気工事会社の仕事内容って？
- ▷ 04. 電気技術者はどのような仕事をしているの？
- ▷ 05. 電気技術者のキャリアアップ
- ▷ 06. これからの電気工事業界
- ▷ 07. 電気工事会社と電気工事組合という組織の関係
- ▷ 08. 現場で働く電気技術者の紹介

業界魅力発信ツール第一弾の教材となります。

近年「電気工事業界理解促進交流事業」として工業高校等の交流事業(意見交換会)を実施していただいている中で、学生・生徒が抱く当業界の疑問などを解決できる教材として発行しました。

ものづくりに欠かせない電気工事技術者の確保、また国の基幹インフラを担う業界としても、若年層の人材育成に繋げるべく業界理解促進交流事業の一層の拡大に務めるために役立つ内容となっています。

A4 32ページ 2015年2月発行 組合員向け価格 450円/冊(税込)



電工STYLE 業界魅力発信マガジン ～Vol.1～

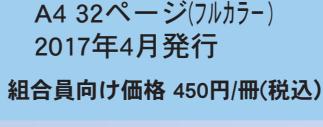
主な内容

- ▷ 電気工事屋さんの1日
- ▷ 電工の腕の見せ所
- ▷ 女子の力
- ▷ 電工の最新技術と電気の未来
- ▷ 電気工事技能競技全国大会

業界魅力発信ツールの第二弾として発刊いたしました。電気工事業界の担い手確保に向けた電気工事技術者の魅力を広く発信しております。

電気系教育・訓練機関の生徒、学生たちやそれ以外の生徒・学生にも業界の実態や魅力を知ってもらいやすくするためのツールとしております。

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内外問わずアピールしやすい内容となっております。



電工STYLE 業界魅力発信マガジン ～Vol.2～ NEW!!



A4 32ページ(フルカラー)
2018年4月発行

組合員向け価格 450円/冊(税込)

主な内容

- ▷ 日本のインフラを支える人々
- ▷ 現場で活躍！電工女子
- ▷ 腰道具で決める！電気工事士ザ・自慢の工具
- ▷ これからの電気工事
- ▷ 昔の電気工事もすごかった

Vol.1の続刊になります。前回は大会や電気工事士の日常など全般的な内容を中心でしたが、インタビューや実際の活動事例など掘り下げる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。

前回同様に工業高校との交流事業、非電気系高校等に配布、地域社会に業界をPRする際のツールとしてご活用いただけます。



事故防止ハンドブック ～Vol.1～ (失敗実例50選)

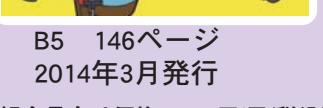
主な内容

第1章

- ▷ 事故の中でも多い誤結線・誤接続
- ▷ 第2章～第6章 事例から見る誤結線・誤接続
- ▷ 配線編
- ▷ 短絡・地絡編
- ▷ 太陽光発電・制御編
- ▷ 無通電編
- ▷ 自家用電気工作物編
- ▷ 第7章
- ▷ 誤結線・誤接続を防ぐために

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としております。

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。安全教育等、事故削減に向け幅広くご活用ください。



事故防止ハンドブック (追補版)～Vol.2～ (太陽光発電・新技術編)



B5 76ページ
2017年4月発行

主な内容

- ▷ 第1章
- ▷ 増加する太陽光発電・新技術の事故
- ▷ 第2章～第3章
- ▷ 事例から見る事故～太陽光発電施工編
- ▷ 第4章
- ▷ 事例から見る事故～太陽光発電保守・点検編
- ▷ 第5章
- ▷ 事例から見る事故～新技術・機器編

2014年3月発行の「電気工事技術者のための事故防止ハンドブック」は、誤結線・誤接続による事故例に特化し、施工現場における事故の未然防止策を紹介し、全国の工組で活用していただいています。

今回の「追補版」は、近年増加している保険金の高額支払い事例の多い太陽光発電やIH、光ファイバー等の事故例をピックアップし、新技術対応のハンドブックです。

組合員向け価格 1,500円/冊(税込)

組合員向け価格 1,000円/冊(税込)

30年9月

第一種電気工事士定期講習開催一覧

30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
中部	愛知	9月4日 火	134810	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 TEL052-971-7151
		9月11日 火	134811	名古屋国際会議場 会議室 234	
		9月13日 木	134812	名古屋国際会議場 会議室 431・432	
		9月15日 土	134813	名古屋国際会議場 会議室 431・432	
		9月28日 金	134814	名古屋国際会議場 会議室 431・432	
北陸	富山	9月7日 金	141803	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
	石川	9月6日 木	142804	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
	福井	9月27日 木	143802	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	9月5日 水	153808	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
		9月13日 木	153809		
		9月19日 水	153810		
		9月27日 木	153811		
		9月30日 日	153812		
中国	兵庫	9月4日 火	154807	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
		9月13日 木	154808		
四国	岡山	9月4日 火	163803	岡山商工会議所	岡山県電気工事工業組合 TEL086-261-0900
		9月19日 水	163804		
九州	愛媛	9月12日 水	173804	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
	高知	9月5日 水	174804	高知城ホール	高知県電気工事工業組合 TEL088-832-7822
福岡		9月9日 日	181809	福岡商工会議所	福岡県電気工事工業組合 TEL092-523-7747
		9月20日 木	181810		
佐賀		9月28日 金	182802	佐賀市文化会館 (1階イベントホール)	佐賀県電気工事工業組合 TEL0952-31-2030
長崎		9月11日 火	183803	長崎県勤労福祉会館	長崎県電気工事工業組合 TEL095-862-1975
大分		9月7日 金	185802	大分県教育会館 1階 多目的ホール	大分県電気工事工業組合 TEL097-568-2146
宮崎		9月4日 火	186803	J A・A Z M ホール 本館 2階 大研修室	宮崎県電気工事工業組合 TEL0985-24-7388
		9月6日 木	186804		
沖縄		9月12日 水	192801	平良港ターミナルビル 2階 大研修室	沖縄県電気工事工業組合 TEL098-855-5230

30年10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	釧路	10月25日 木	101803	釧路市生涯学習センター 2階	北海道電気工事業工業組合 TEL011-261-0420
	函館	10月18日 木	104801	フォーポイントバイ シェラトン函館	
東北	岩手	10月19日 金	112805	奥州市文化会館 (Zホール) 1階 展示室	岩手県電気工事工業組合 TEL019-656-3255
	宮城	10月18日 木	113804	東京エレクトロンホール宮城	宮城県電気工事工業組合 TEL022-221-2676
	山形	10月21日 日	113805	6階	
関東		10月16日 火	115804	山形国際交流プラザ (山形ピ 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
	栃木	10月31日 水	122804	コンセーレ	栃木県電気工事工業組合 TEL028-622-1931
	埼玉	10月5日 金	124811	埼玉電気会館 5階	埼玉県電気工事工業組合 TEL048-663-0242
		10月18日 木	124812		
		10月26日 金	124813		
東京	千葉	10月5日 金	125806	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
		10月12日 金	125807		
		10月24日 水	125808		
	東京	10月10日 水	126811	東京都電気工事工業組合 TEL03-3542-7301	全国電気会館 5階
		10月12日 金	126812		
		10月18日 木	126813		
中部	岐阜	10月5日 金	132807	OK B.ふれあい会館 3階	岐阜県電気工事工業組合 TEL058-263-2207
		10月22日 月	132808		
三重		10月3日 水	135804	三重電気会館	三重県電気工事工業組合 TEL059-226-4862
北陸	石川	10月4日 木	142805	生涯学習センター 「ラピア鹿 島」 1階 アリスホール	石川県電気工事工業組合 TEL076-269-7880
滋賀		10月10日 水	151804	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
京都		10月3日 水	152805	舞鶴市西地区多機能施設 4階 (旧称: 舞鶴勤労者福祉会館)	京都府電気工事工業組合 TEL075-672-4311
近畿	大阪	10月5日 金	153813	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
		10月10日 水	153814		
		10月16日 火	153815		
		10月21日 日	153816		
		10月30日 火	153817		
中国	島根	10月26日 金	162802	江津市総合市民センター (ミルキーウェイホール) 2F	島根県電気工事工業組合 TEL0852-21-7433
岡山		10月18日 木	163805	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

30年9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	9月14日 金	103804	北海道電気会館 6階	北海道電気工事業工業組合 TEL011-261-0420	
		9月19日 水	103805			
東北	岩手	9月26日 水	112804	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	
	山形	9月13日 木	115803	いりおり火の里な花ホール	山形県電気工事業工業組合 TEL023-633-0161	
	新潟	9月4日 火	117807	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	新潟県電気工事業工業組合 TEL025-229-1587	
関東		9月16日 日	117808			
		9月26日 水	117809			
茨城	9月19日 水	121805	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		
中部	栃木	9月4日 火	122803	護国会館	栃木県電気工事業工業組合 TEL028-622-1931	
	千葉	9月4日 火	125804	千葉県電工会館 3階 講習室	千葉県電気工事業工業組合 TEL043-224-6086	
		9月12日 水	125805			
近畿	神奈川	9月21日 金	127810	神奈川県電気工事業工業組合 TEL045-251-4671	新潟県電気工事業工業組合 TEL025-229-1587	
		9月26日 水	127811			
		9月28日 金	127812			
中部	岐阜	9月21日 金	132806	飛騨・世界生活文化センター	岐阜県電気工事業工業組合 TEL058-263-2207	
	静岡	9月3日 月	133809	沼津労政会館 3階	静岡県東部電気工事協同組合 TEL055-922-1433	

表①

キャンペーン最終結果

平成30年4月30日現在

工組	組合員数 (H30.01.01現在)	目標台数	成約組合員数 (H29)	新規組合員数 (H29)	成約台数			工組コンペ部門			チャレンジ部門		
					H30	H29	【参考】 H28	ポイントの部 年間の部(P)	キャンペーン期間の部(P)	内キャンペーン期間の台数	組合員成約台数指指数の部	ジャンプアップの部	U-car・マイカーリースの部(台数)
北海道	1,471	5	2	0	0	4	0	8	0	0	2.72		0
青森	415	3	1	0	0	1	3	2	0	0	2.41	33.3%	0
岩手	287	3	2	0	0	2	3	3	2	1	6.97	66.7%	0
秋田	459	3		0	0	0	1	0	0	0	0.00		0
宮城	518	4	3	3	0	5	3	7	1	1	9.65	166.7%	3
山形	502	34	5	2	0	8	35	13	1	1	15.94	22.9%	4
福島	735	6	1	0	0	1	5	1	0	0	1.36	20.0%	1
新潟	825	14	8	1	1	18	11	21	8	7	21.82	163.6%	1
富山	592	6	5	1	1	6	4	10	5	3	10.14	150.0%	0
石川	440	14	3	0	0	13	13	21	5	3	29.55	100.0%	0
福井	357	4	1	0	1	1	2	1	1	1	2.80	50.0%	0
茨城	936	8	2	0	0	2	4	3	0	0	2.14	50.0%	0
栃木	589	3		0	0	0	1	0	0	0	0.00		0
群馬	741	8	1	0	2	1	3	1	3	3	1.35	33.3%	0
埼玉	1,124	34	12	2	2	22	31	39	14	8	19.57	71.0%	8
千葉	1,166	3	1	1	0	1	3	1	1	1	0.86	33.3%	0
東京	2,519	4	2	2	0	2	1	2	0	0	0.79	200.0%	2
神奈川	1,479	6	1	0	1	1	1	2	1	1	0.68	100.0%	0
山梨	336	3	1	0	0	1	0	2	0	0	2.98		0
静岡(東部)	279	7		0	0	0	9	0	0	0	0.00		0
静岡	640	3		0	0	0	1	0	0	0	0.00		0
愛知	1,295	5	3	1	0	9	4	17	7	4	6.95	225.0%	2
長野	459	9	3	1	0	5	3	9	0	0	10.89	166.7%	0
岐阜	718	3		0	0	0	0	0	0	0	0.00		0
三重	563	3		0	0	0	1	0	0	0	0.00		0
滋賀	364	12	1	0	0	8	0	8	8	8	21.98		0
京都	1,301	10	2	0	1	5	8	7	2	1	3.84	62.5%	0
奈良	231	3	2	0	1	3	1	5	5	3	12.99	300.0%	0
大阪	2,160	6	4	0	0	4	5	8	2	1	1.85	80.0%	0
和歌山	418	7	3	1	0	13	4	26	2	1	31.10	325.0%	0
兵庫	1,507	6	5	2	0	5	1	8	0	0	3.32	500.0%	0
岡山	533	3	1	0	0	1	1	3	0	0	1.88	100.0%	0
広島	646	7	3	2	0	5	5	8	1	1	7.74	100.0%	0
鳥取	180	3		0	0	0	0	0	0	0	0.00		0
島根	119	3	3	0	1	5	2	5	1	1	42.02	250.0%	0
山口	255	25	6	0	1	11	11	15	2	2	43.14	100.0%	2
香川	649	3	2	1	0	2	0	2	0	0	3.08		1
愛媛	730	3	2	0	0	2	2	4	0	0	2.74	100.0%	0
徳島	621	3	1	1	0	1	2	1	0	0	1.61	50.0%	1
高知	411	4		0	0	0	2	0	0	0	0.00		0
福岡	1,259	3	1	0	0	1	2	1	0	0	0.79	50.0%	0
佐賀	273	7	1	1	0	1	11	2	2	1	3.66	9.1%	0
長崎	353	3		0	0	0	0	0	0	0	0.00		0
大分	423	3		0	0	0	2	0	0	0	0.00		0
宮崎	386	3	1	0	0	1	0	2	0	0	2.59		0
熊本	602	3		0	0	0	1	0	0	0	0.00		0
鹿児島	590	3		0	0	0	0	0	0	0	0.00		0
沖縄	548	8	4	0	0	5	7	9	2	2	9.12	71.4%	2
合計	34,004	300	100	22	12	208	210	277	76	66	6.12	99.0%	27

平成29年度
オートリース
促進キャンペーン
最終結果報告

全日電工連の平成29年度オートリース
促進キャンペーン（平成30年1月20日から
4月30日）の結果が報告されました（表
①）。

平成29年度の年間成約台数は、208台
です。

ポイントの部、組合員成約台数指指数の
部、チャレンジ部門など各部門における
上位工組には、報奨金が贈られました
(報奨対象工組は表②)。

表②

○各部門順位

<ポイントの部>

(1) 年間の部	(2) キャンペーン期間の部
① 埼玉 39P	① 埼玉 14P
② 和歌山 26P	② 新潟 8P
③ 新潟 21P	② 滋賀 8P
③ 石川 21P	

<組合員成約台数指指数の部> <成約組合員数の部>

① 山口 43.14	① 埼玉 (12社)
② 島根 42.02	② 新潟 (8社)
③ 和歌山 31.10	③ 山口 (6社)

<チャレンジ部門>

※成約5台以上が報奨対象

(1) ジャンプアップの部
① 兵庫 (500.0%)
② 和歌山 (325.0%)
③ 島根 (250.0%)

(2) U-Car・マイカーリースの部(年間の部)

① 埼玉 (8台)

ワンプライス中古車リース

ONE PRICE

■リース期間:6年(月々均等72回払い)

その他、軽バンタイプ、ライトバンタイプ、乗用車もございます。

車検2年付

車両条件提供

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



石川県電工組

得意滿面

〔第82回〕

八度目の青い襷

京都府
松井章



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

- 【群馬】 邑楽郡 (有)荒井電気商会 荒井崇芳様 入院見舞
【岐阜】 関市 藤野電設 藤野善彦様 入院見舞
【三重】 名張市 清水電気 清水秋男様 入院見舞

計報

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】	八戸市	(有)晃進電設	上村正治様	87
【宮城】	岩沼市	今野電気商会	今野正広様	77
【新潟】	佐渡市	(株)本間電気工事	本間俊夫様	87
【石川】	白山市	(有)大岸電気工事	大岸豊様	71
【福井】	越前市	(株)中央電化センター	新保清様	59
【群馬】	渋川市	(有)近山電気工事	近山進様	69
【群馬】	伊勢崎市	(有)小倉電気	小倉哲也様	80
【埼玉】	飯能市	(有)齊藤電気商会	齊藤秀雄様	86
【埼玉】	入間市	木下電設	木下信様	76

「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



今回は京都府電気工事工業組合の
松井章名誉理事長です。

以後徐々に
筆者もこ
れと言
面”です。

返しながら走り通します。それが『じんじん』、連帶責任感・充実感に我ら走友にしか分からないもので、だからこそレース終了後の究極の疲労困憊、虚脱感はありますが、でも困難をやり遂げたという達成感はひとしおで、しおれ切つた顔からもうすぐに「来年も絶対このメンバーでやろうね。」「えだねー！」という言葉が出てくるから不思議なものですね。

本大会は三百数十チームが参加しますが、最低順位は初参加の230位、少し最高は154位です。今年は当初目標の150位以内を目指します。

75歳で今もなお、元気に走友と十数周を一度も歩くことなく完走しきれる。さんの取柄も特技もない筆者にとって、これこそが唯一無二の“自慢・得意満

【第8回】
おそらく毎日47都道府県工組でランニングチームがあるのは、京都府だけではないだろうか。その京都府には、チーム京電工走（京都府電気工業組合の略称「京電工組」をもじって命名）という走り団（人のいい人ばかり）がある。



グリードノード

北陸三県は、地方創生によるグリーンボンド事業の創生・普及を通じ、北陸の経済活性化と低炭素社会の構築に努め、地方公共団体が完全LED化を目的とした「北陸グリーンボンド株式会社」を設立します。 詳細は次号でお伝え

優良従業員を表彰する谷本知事

【神奈川】藤沢市	(有)出川電気工業	高橋啓二様	74
【神奈川】厚木市	(有)アスカ夕電工	飛鳥田晃一様	64
【静岡(東)】沼津市	松下電気工事(株)	松下方文様	69
【愛知】春日井市	田口電気	田口勝朗様	68
【岐阜】下呂市	益電工業	佐藤二三夫様	77
【京都】乙訓郡	(株)米澤電機	米澤弘光様	70
【大阪】吹田市	森川電機商会	森川金治様	72
【広島】広島市	淡路電気工事(株)	淡路孝志様	73
【広島】広島市	(有)共立電業社	市川忠利様	89
【高知】土佐市	川村電気工事店	川村和宏様	54
【佐賀】西松浦郡	国見電気工事店	馬場重次様	76
【熊本】天草市	直崎電気商会	直崎季則様	70

業界の社会的地位向上をはかるとる経済的利益の増進

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!!

金沢市では、電気料金の高騰による財政的な負担の増大や温室効果ガス排出量の増加に対応し、かつ適切な夜間照度の確保できるLED防犯灯への積極的な切り替えが必要と判断し、平成29年4月に市内防犯灯の一斉LED化を図るための提案の募集があり当組合として応募した。

本事業を組合が実施することで、これまで以上に地域に密着した活動ができ、組合の知名度向上に繋がる。地域から信頼される「街の電気ドクター」として新たなビジネスチャーンスが期待できる。

金沢市は歴史的景観

保全区域など

の景観区域や

市街地などで

多くあり、また、塩害の影

響が大きい沿岸地域など工

業毎に特徴を有した都市

であるため、全国のESC

詳細は、優良事業抄録



O事業に多い機器の統一的なLED取替工事ではなく、地域特性に配慮した機器の選定を行っており、地域に密着した「金沢らしい事業」として取組んでいます。

本事業では、当組合

が核となって調査事業

及び工事を金沢市内約

100社と連携して実

施している。また、事

業期間内でESCO設

備管理に必要となる防

犯灯管理システムの構

築及び設計も市内コン

サル事業者に委託して

いる。その他、機材調

達の電材業者、廃棄処

理も地元企業を活用

し、事業全体を地元企

業で編成している。

**石川県電気工業組合 金沢本部
金沢市LED防犯灯ESCO事業**

シリーズ・優良事業工組

北海道電気工業組合青年部連合会

活動報告

優駿の再会 ~志(ここ)繋げて描こう未来~

札幌支部

札幌市時計台をライトアップ

今回は、地域社会に根付いた活動を行い街の活性化を図るために、札幌市が力を入れる観光業への貢献として全国的に有名な観光名所である『札幌市時計台』のイルミネーションを行い、札幌市の観光強化と併せて、電気工事業界のアピールに繋がればと考え実施いたしました。

札幌市後援のもと、外部協力者とともに札幌市時計台の敷地内をイルミネーションで装飾し、ライトアップを行ったほか、SNSを活用したフォトコンテストを実施し、札幌の魅力と我々の技術を国内外にアピールいたしました。

その結果、元々は文化財という観点から華美な演出に消極的な空気があった札幌市時計台から「次年度も是非実施して欲しい」との声を頂けるまでになりました。

フォトコンテストでは短期間のコンテストとしては充分な結果（投稿数）を得られ、今回各賞を受賞した方は受賞の喜びを自分のアカウントに再び投稿するなど、今後の青年部事業の発展に繋がっていくような試みが出来たと思います。



家族レク

日頃、仕事や青年部活動を影ながら応援してくれている家族へ感謝の気持ちを込めて家族単位で楽しめる家族レク、そして独身者も来て楽しめる企画を考えました。

平成29年9月10日に、家族間の交流を含め、部員全員で移動が可能な貸し切りバスをチャーターしてバスツアートと称し、観光農園で旬のブドウやブルーベンなどの果物狩りや朝の連続ドラマ『マッサン』の舞台として有名になった余市町の観光を行いました。

会場となった観光農園での懇親会では、名物のさくらんぼジンギスカンやさくらんぼカレーに舌鼓し、参加された奥様や子供たちが楽しめるアトラクションを用意し、楽しんでもらえたと思います。

皆さんの溢れる笑顔と終了後の良い評価が聞こえたことそして怪我無く終えたことは大変良かったと思われます。

次年度以降も、参加して頂くご家族や子供たちの笑顔を思い浮かべてさらに良い企画を立案・実施していきたいと思います。



名寄支部

子供職業体験・親子工作教室

名寄支部では、物づくりの楽しさを体験してもらい、子どもたちが将来の職業選択の1つとして電気工事を考えてももらうことを目的として、平成29年9月24日に子供職業体験・親子工作教室を稚内市内で開催いたしました。

職業体験では、スイッチのビスを締めてLED電球を付けて点灯させることでしたが、電気がつくとみんなが大変嬉しそうにしていたことが印象に残りました。

工作教室は20組限定としたところすぐに予約が埋まるほど人気があり、飾りつけなどを楽しもう行っていたので、来年以降も継続して実施する予定です。

この事業を通して、子供たちに電気のことや1つの物を作る楽しさ、難しさを知つてもらえたと思います。これをきっかけに、電気工事に興味を持ち好きにならいたいと思います。

参加してくれた子供達の年齢層に幅があったので、次回からは職業体験の作業内容を複数にして実施する方が楽しめると思いましたので検討していきます。



函館支部

第25回大レクリエーション大会

大レクリエーション大会は親組合での事業になりますが、企画立案及び運営等は青年部が主体となって開催しております平成29年で25回目を迎めました。

組合企業の従業員やその家族、北海道電力、電材卸業者にも参加していただき、様々なレクリエーションを催し、電気工事関連会社の親睦を深める事を目的として毎年継続して開催しています。

平成29年7月9日にグリーンピア大沼で開催した大会では、高所作業車を導入して子供達に乗車体験をしてもらいました。楽しくリフレッシュしてもらうことは勿論ですが、もっと電気工事に興味を持つてもらいたいという思いもあり今回初めて取り組み、多くの子供達に興味を持ってもらえたと実感しています。

来年もまた変化を求め、より楽しい事業として取り組んでいきたいと思います。



道工組青年部30周年を間近に控え、新体制となった道工組青年部は引き続き会員相互の親睦と今まで以上の連携の強化に重点を置き、会長方針のもと更なる「繋がり」を深めるため第7回北海道プロック会員大会を平成30年2月17日に開催いたしました。あわせて継続事業である「業界理解促進交流事業」を踏まえての業界のPR活動も開催目的としています。

前年度に引き続き、第1部はスポーツ交流、第2部は座学、第3部は交流懇親会の3部構成といったしました。

第1部は開催地である苦小牧に関連の深いスポーツ、ブルームボールを題材に取り上げ、道工組会員相互の親睦と今まで以上の連携の強化を図りました。

苦小牧ブルームボール協会にもご協力をいただき、多種多様に楽しみながら大会を通じ懇親を深めたと思います。

座学では「提言書2016」「近未来ビジョン2016」を講習会のテーマに、全道各地の部員が揃つた中で情報共有を図りました。今後の活動の活性化につながるものと期待しています。

交流懇親会は大いに盛り上がり、また開催地である苦電協青年部の1年がかりの仕込みでスペインの効いた余興が披露され和やかな雰囲気のなか閉会いたしました。



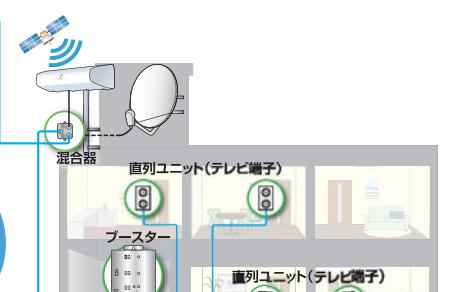
2K4K8K対応

レベルチェック信号発生器

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!!



「信号発生器」で2K・4K・8K放送で使用され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、「レベルチェック」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。



※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電話で上記番号がご利用になれない場合 TEL03-4530-8079



連工電目全

全日本電氣工事業工業組合連合会

〒105-0014 東京都港区芝2-9-11

〒105-0014 東京都港区芝2-9-11 金目電工連会館1F TEL 03(5232)5861 FAX 03(5232)6855 E-mail zennichi@znd.or.jp

特別号 第96回 通常総会

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

業界の技術向上・組合の経営力向上に向け、組合員に役に立つ連合会



お客様目線で
進取の業界を目指して

進取の業界を目指して

皆様方には平素から格別なご支援ご協力を賜り、衷心より感謝と御礼を申し上げます。

昨年11月には、沖縄県宜野湾市において第32回電気工事業全国大会を、一般社団法人全九州電気工事業協会を主管とし、経済産業省・国土交通省はじめ地元首長・関係団体ならびに社役員等、1500名を超える参加をいたたき、新たに組合活性化研修会等を組み入れ成功裡に開催することができました。ここにあらためて感謝を申し上げます。

今年は11月30日、東京両国国技館において「目指せ頂点 燃やせ熱き魂 競え極限の技」を大会テーマに第3回電気工事技能競技全国大会を開催いたします。一般の部30名、女性の部5名・高校生の部9名の選手が日頃、培われた技を発揮いただきます。お蔭をもちまして回を重ねるごとに電気工事業界にとどまらず、関心と期待は各方面にも高まる一方

であり誠に喜ばしい限りであり、大
会を通して電気工事業界への関心と
理解がさらに高まることを期待して
おります。

さて、近年、我が国経済は平成24年（2012）11月を底に緩やかに回復するなど回復基調を続けております。海外経済についても緩やかに回復する中、日本経済は輸出や生産は持ち直し、企業収益は過去最高となり、雇用所得環境も改善、景気は戦後2番目となる拡大期にあります。

会的課題解決とを両立させることを目指す超スマート社会（ソサエティ5.0）の具現化が迫り、業界は追い風を受けようとしています。またスマート社会の手段の一つであるAI・IOTなど将来を俯瞰した電気設備の提供が肝要な時代となつておきます、家庭のIOTについては、あらゆるモノがインターネットと繋がる時代となるだけに、電気のプロとしてお客様に多様な提案ができる格好の機会であります。そのためには技術革新と品質構造の変遷も生

も技術革新・産業構造の変化から、從来の考え方では対応できない時代を迎えていました。意識改革はもちろんのこと、自らが行動を起こすことがこれまでにも増して重要な大きな課題としなければなりません。

一方、我々の当面のありたい姿として、情報通信関連設備、再生可能

頭にスピード感を持つて組合事業を開することが重要であると考えます。全日本電工連は、組合員知見拡充の支援策として、平成23年度の「電気のE-COガイドブック」発刊を皮切りに技術関係12冊子、人材確保育成関係6冊子を発刊してまいりました。さらには、組合事業のための情報提供とした「各種事業展開事例集」についても広く活用いただきたいと思います。

最近、経済産業省の調査・アンケート結果が公表されました。当連合会では業界の将来を見据え、人材確保育成を重点事業として平成26年度から次の4ステップに区分し、①業界魅力発信事業②初心者研修事業③雇用環境整備事業④非電気系入職者人材早期戦力化事業をそれぞれ年度ごとに立ち上げ、組合・組合員に役立つ連合会を目指しております。

工エネルギー設備、安全・安心および省エネに配慮した設備等など、お客様の期待・要望に応える電気設備工事等を総合した業態、専門特化した業態で変化の先頭に立ち、提案・施工の出来る「信頼される街の電気ドクター」を目指し、正しい市場作りを念頭に、経営形態・営業形態さら

いつの時代も課題は山積しております。ですが、今年度も重点順位を決め一つひとつを着実に実行に移してまいります。目標指す方向は『お客様目線で進取の業界』を指向し、技能競技大会を通じては業界の技術向上・組合経営力強化に役に立つ方策・事業を展開したいと考えていきます。

には働き方改革に沿った雇用環境等を基本的に見直していくべきと考えます。

今後とも、関係行政をはじめ、関係団体、関係企業のご指導、ご支援をお

所得環境の改善などにより、さらに好景気が続くことを願っているところであります。

おりから電気工事業界は政府の未
来投資戦略に基づき、経済発展と社

歴史を学び新たな一步を踏み出す

6月28日に開催される第96回通常総会に向けて全日電工連の米沢寛会長にインタビューを行った。電気工事業界の現況や11月に開催される第3回電気工事技能競技全国大会、全日電工連の取り組む事業などについてお話を伺った。

電気工事業界の現況

米沢 全体的に需要と供給のバランスを保っていると思います。ただ地

方によつては大手ゼネコンが東京にシフトしているためコスト高になつてゐる気がするので、この点が少し心配です。絶対量は減つていないと思いますが、地域格差や偏りがあるのではと感じています。

電気は必要不可欠なインフラなのでなくなることはありません。しかし、今後はお客さまにお届けするサービスの形が変わつてくると思われるので、今の電気工士の技術や知識にプラスアルファの部分が求められてくると想ひます。

また、2020年の発送電分離に向けて、各電力の分社化が進んでいますが、その過程で電力会社からアウトソーシングされる仕事が出てくると思つてゐます。その時、いかにわれわれ組合が受託できるかが重要だと思つてゐます。

このチャンスを活かすことでの拡大にもつながると思つていま

す。その為にも今から準備を進めて2020年までに体制を構築したいと考えています。

人材育成と定着を目指す

米沢 業界理解促進事業は、この4年間で全国約15,000名の工業高校の生徒たちと交流をいたしました。また、進路指導の先生方や地域によつては保護者の方々とも交流ができ、業界の将来や展望を理解していただいたと思つてゐます。

自分の住んでゐる街にある電気工事会社の存在は知つていても、仕事の内容は知らなかつた方が大勢いらっしゃつしやいました。こちらから積極的に触れあい理解していただきたいことで、電気工事業が職業の選択肢に入つたことはとても有意義であつたと思ひます。

現状では、われわれ業界の従業員のうち6割近くが入職前に電気を専門に学んでいない方や他業種から転職した方なので、今年度は、従来の交流事業に加えて非電気系学科との交流事業も推進していくきます。また、非電気系入職者を対象とした早期戦力化研修カリキュラムを構築しましたので、組合員企業の役に立つような研修を開催していきます。新入社員教育とともに転職されてくる方たちをしっかりとサポートして仕事に定着してもらうことが大切です。

近未来ビジョン具現化の具体的な項目については、ビジョン具現化チームが優先順位を定めており、これを実行していくための方策が今後の論点になるでしょう。ビジョンとともに青年部の提言の中から、優先

方や他業種から転職した方なので、今年度は、従来の交流事業に加えて非電気系学科との交流事業も推進していくきます。また、非電気系入職者を対象とした早期戦力化研修カリキュラムを構築しましたので、組合員企業の役に立つような研修を開催していきます。新入社員教育とともに転職されてくる方たちをしっかりとサポートして仕事に定着してもらうことが大切です。

具体的には、人材確保と育成に重きをおいています。人材確保については、従来の交流事業だけではなく、さまざまな角度から検討を進めています。また、次世代の技術者養成研修、スキル

米沢会長インタビュー



アップ研修会などを開催していく予定です。

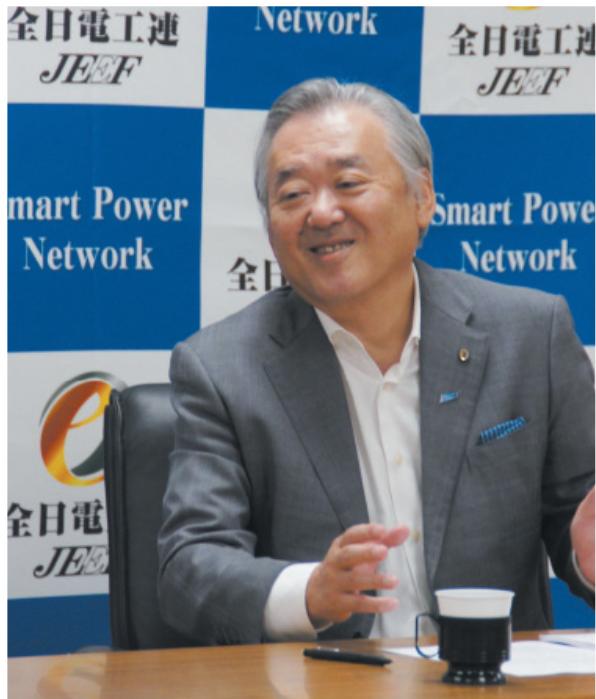
女性活躍に向けて環境整備

女性活躍の場の拡大へ

米沢 昨年、女性電気工事士の座談会を開催いたしました。座談会は、電気工事の現場で働く女性の意見を聞かせていただくとともに、今後の展開や方向性を検討する目的も兼ねて実施いたしました。

座談会では、今の業界をどのように捉えているか、自社の業務内容、課題など幅広く意見交換ができました。

いろいろ気づかされたことがありました、特に印象に残っていることは、彼女たちが男性と女性の区別をしないでほしいと望んでいることです。もちろん、女性に対する配慮は必要ですが、仕事においては分け隔てなく接してほ



しいというプライドを皆さんにお持ちになっています。これらを踏まえ、女性が活躍できる業界とするために、管理や衛生面を含めた環境改善に取り組んでいかねばと感じています。

現在、建設業界では人手不足や女性活躍推進に向けての取り組みが共通課題として足並みが揃っているので、この環境を変えるには今がチャンスだと思っています。

今年度は、各ブロックや工組において女性電気工事士に限定せず、組合員企業の女性従業員に集まっている場の拡大に向けた対策を検討する方針です。

米沢 第3回電気工事技能競技全国大会は、11月30日に東京の両国国技館で開催いたします。

今大会は、高校生の部の選手を9名に増やしたため、一般の部30名、女性の部5名の計44名が出場します。

今、各地域で予選会が行われています。一般の部は各ブロックの予選会を経て選出、女性の部はブロック連合会会長の推薦を受けた方が選出されます。高校生の部は全工協会の成績優秀者が地区校長協会からの推薦で選出されます。出場選手のブロックや工組には、当該選手の大会までの練習支援や大会当日の応援をぜひお願いいたします。

技能競技全国大会は、見ているだけで面白いし勉強になります。出場選手は同じテーマで競技課題に臨んでいますが、アプローチも違えば作業工程にもさまざまな工夫を施しています。この魅力にひかれて、徐々に観戦者が増えているのではないかでしょうか。また、全国の人が「自分もある場所に立ちたい」と憧れるよう、歴代

魅力あふれる業界へ

技能競技全国大会

青年部について

米沢 今、組合企業の代表者の交代が多くなり、若い世代に経営権が移つてきています。

若い世代の代表者は、この業界を良くすることが自社の伸びる道につながると考えているので、ひとつひとつ事業に本気で真剣に取り組んでいます。企業の組織体やマネジメントの学習に加え、業界を変えようという熱意も行動力もあります。ただ彼らには、現状を作ってくれた諸先輩方に感謝する気持ちを忘れないように話をしています。先達の情熱、理念、志を受け継いで、そして次の展開へ結びつけることが重要です。

来年は全日電工連の60周年記念全国大会を開催いたしますが、周年事業では業界の将来や展望を示すとともに、今までの歴史を学び組合の礎を築いた方々へ感謝することがとても大切な事だと私は思っています。全日電工連が新たな一步を踏み出していくために、60周年記念全国大会の開催に向けて時間をかけて内容を吟味していきます。

チャンピオンにスポットが当たるような仕組みを作ろうと思っています。



進取の業界を目指す重点実施事業

- 開催場所：両国国技館
- 第一回大会（平成26年11月）
- 一般の部30名で初開催
- 第二回大会（平成28年11月）
- 一般の部30名に加え女性の部（5名）・高校生の部（5名）を新設し総勢40名で開催
- 第三回大会（平成30年11月）
- 高校生の部を9名として総勢

- ・ 広がるIoT変化を商機に
- ・ 送電分離
- ・ Chanceにしよう！発行
- ・ 原子力発電はいま
- ・ 第74条に電気事業制度の抜本的な改革の実施に係る検証規定が設けられた
- ・ 法改正をビジネスチャンスとするための意見拡充冊子を発行

時代の大きな変革期に、また全60周年を間近に控え、業界・組合の「ありたい姿・あるべき

- 将来の業界づくり
 - 業界理解促進交流事業
 - 初心者研修会
 - 組合員雇用環境改善事業
 - 次世代電気工事技術者養成研修

組合員満足第一を基本に、既存制度の大幅リニューアルや新制度の確立等福利厚生制度の充

- 福利厚生制度の充実
 - 第三者損害賠償制度、業務災害補償制度、組立保険制度、弔慰金・見舞金制度、グループ共済制度、生活総合保険制度およびオートリース制度

平成24年6月 電気工事技術者の資質・技術水準の向上、および女性電気工事士の活躍の場の提供、業界の担い手育成を目的として、新たに「電気工事技能競技全国大会」の隔年開催を決定、「電気工事業全国大会」は30回の節目で毎年開催から隔年開催とした。

○ 各方面への要請により改正附則第74条に電気事業制度の抜本的な改革の実施に係る検証規定が設けられた

業界の次代の担い手確保対策として、平成26年度より「業界理解促進交流事業」を本格的に全国展開開始。地域電気工事業界への人材供給を目的に、電気科の学生・生徒を中心に業界PR活動を推進。当事業を通して左記の事業に発展させた。

平成29年度より、工製販一体となり「新しい電気のカタチ」をお客様に提案する活動『スマートパワーネットワーク』の本格的な展開をスタート。

実に取り組んできた。特に平成27年度募集において、グループ共済制度（年齢群別方式に変更）、第三者損害賠償制度（工事対象期間延長特約を全面的に適用）、業務災害補償制度（使用者賠償責任保険付保）の3制度の大幅な制度改定を行うとともに、組立保険も導入した。平成30年度では更なる充実化における「生活総合保険制度」の導入を行った。現在の制度は左記のとおり。

■ 技術者資質向上

44名で開催

■ 担い手確保



平成30年11月30日(金) 一般の部 30名
両国国技館 女性の部 5名
高校生の部 9名

主催 全日本電気工事業工業組合連合会
共催 各ブロック電気工事組合連合会・各都道府県電気工事(業)工業組合
後援 経済産業省・国土交通省・文部科学省・(公社)全国工業高等学校長協会
協賛 電気事業連合会・(一社)日本電気協会・電気保安協会全国連絡会
(一財)電気技術者試験センター・(一財)電気工事技術調査センター
全日本電設資材卸業協同組合連合会・全日電工連賛助会員42社

※後援・協賛は予定

全日本電気工事業工業組合連合会 技能競技委員会 JEFF



歴代チャンピオン

敬称略

第1回 電気工事技能競技全国大会

『呼び起せ、スペシャリストの新たな風！』

金賞

経済産業大臣賞

島根県電気工事工業組合

泉谷 祐真



第2回 電気工事技能競技全国大会

『競え！翔け！技モノがたり！目指すは熱き孤高の和！』

金賞 一般の部

経済産業大臣賞

佐賀県電気工事工業組合

小柳 剛之



最優秀賞 女性の部

国土交通大臣賞

福井県電気工事工業組合

前田 宏枝



最優秀賞 高校生の部

文部科学大臣賞

千葉県立千葉工業高等学校

齋藤 平也

