



全日電工連

●第35回電気工事業全国大会 ……1~5面
 ●委員会等一覧 ……6~8面
 ●定期講習会場一覧 ……9面
 ●青年部活動報告 ……11面
 ●DEN-UP活用事例 ……12面



新聞はこちらからもご覧いただけます。

<https://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

第35回 電気工事業全国大会開催にあたって



全日本電気工事業工業組合連合会 会長 米沢 寛

「DX促進」、「電力組支」を挙げており、今年度は特に、課題解決を具現化していく目的で、業界人材確保育成を検討するワーキンググループ、組合員DXサピンスの普及促進・システム検討の実現に向けた分科会、都道府県電気工事組合の財政基盤強化・人材育成策を電気工事組合の目標で検討する特命委員会の編成しており、更に活発な議論が展開され、具現化がなされることを期待しております。

折から、再生可能エネルギーの拡大や原子力発電の有効活用を明確にした「GX脱炭素電源法」の成立やGX推進戦略の閣議決定等、福島復興を最重要課題に位置付けている中、エネルギーの安定供給とカーボンニュートラル推進の両立、既存の原子力発電の活用などが推し進められます。原子力発電所の再稼働について提言をしていくためにも、第35回全国大会が福島県で開催される

第35回電気工事業全国大会の開催にあたり、平素よりご協力を賜っております。関係行政・団体・企業の皆様方に衷心より感謝申し上げます。

また、全国各地より多数の組合員および青年部員代表、女性部員代表の皆様方にご出席を頂き、全国団体としての絆の固さを確かめられる大会の開催ができませんこと、心から感謝申し上げます。

今回の全国大会では、メインテーマとして、『持続可能な社会』をつくる。強く頼もしい電気工事業への挑戦！』を掲げました。

昭和58年に第1回大会を開催して以来、電気工事業の進むべき指針やその実現に向けた対策の議論をするともに、開催地においては、地域社会の皆様に、街の電気ドクターを目指す我々業界への理解と電気工事業の実情を発信する機会とする

「DX促進」、「電力組支」を挙げており、今年度は特に、課題解決を具現化していく目的で、業界人材確保育成を検討するワーキンググループ、組合員DXサピンスの普及促進・システム検討の実現に向けた分科会、都道府県電気工事組合の財政基盤強化・人材育成策を電気工事組合の目標で検討する特命委員会の編成しており、更に活発な議論が展開され、具現化がなされることを期待しております。

折から、再生可能エネルギーの拡大や原子力発電の有効活用を明確にした「GX脱炭素電源法」の成立やGX推進戦略の閣議決定等、福島復興を最重要課題に位置付けている中、エネルギーの安定供給とカーボンニュートラル推進の両立、既存の原子力発電の活用などが推し進められます。原子力発電所の再稼働について提言をしていくためにも、第35回全国大会が福島県で開催される

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

軽量&コンパクト
屋外用照明
LED投光器
電源一体型・頑耐仕様
三菱電機照明株式会社

第35回 電気工事業全国大会 (東北：福島)
オンライン配信 (WEB視聴) について

- 配信日時
2023 (R5) 年10月26日 (木) 以下の時間に配信
 ①組合活性化研修会 (JRA福島競馬場) 9時30分~11時30分
 ②大会式典 (福島市音楽堂) 13時15分~15時45分
- オンライン配信 (WEB視聴) について
 ★視聴用 URL (YouTube LIVEの全国大会専用 URL)
 →<https://youtube.com/live/KkLTIeOpL1w?feature=share>



大会式典会場の「福島市音楽堂」

Panasonic

パナソニックの施工IDは WEB研修で完結!

WEB研修なので空いた時間にいつでも受講可能です。また、研修費用は無償となります。

パナソニックの太陽光発電・蓄電池システムの機器増設長期保証には施工IDが必要です。

施工ID研修のお問い合わせはパナソニックの営業担当者までお願いします。

EVプロ制度ご登録法人組合員様必見!

パナソニックの施工IDを取得すると安心の長期保証の申請が可能になります。

機器保証

15年

保証(無償)

蓄電池ユニット

10年

保証(無償)

蓄電池ユニット

15年

保証(有償)

パワーステーション/蓄電池用コンバータ V2Hスタンド リチウムイオン蓄電池ユニット

※当社が定めた登録施工店もしくはPCS登録取扱店による設置工事が必要となります。別途申請が必要となります。事前に販売店にご確認ください。

V2H蓄電システム

パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社 電材&くらしエネルギー事業部 〒571-8686 大阪府門真市門真1048 TEL.06-6908-1131(代表)

電気工事業全国大会の開催場所とメインテーマ

| | |
|------|--|
| 第1回 | 昭和58年10月25日 東京「ホテルニューオータニ」 |
| 第2回 | 昭和59年10月25日 福岡市「ホテルニューオータニ博多」 |
| 第3回 | 昭和60年10月24日 金沢市「金沢市文化センターホール」 |
| 第4回 | 昭和61年10月24日 大阪市「ホテルニューオータニ大阪」 『念願の二法改正を達成し業界秩序の確立を期そう』 『技術革新の進展にチャレンジし業界の繁栄に道を拓こう』 |
| 第5回 | 昭和62年10月22日 仙台市「仙台市民会館」 『電気設備工事の分離発注を促進しよう』『電気工事業者の地位向上を図ろう』 |
| 第6回 | 昭和63年10月18日 東京「ホテルニューオータニ」 『21世紀へ飛躍の第一歩』 |
| 第7回 | 平成元年10月19日 名古屋市「ホテルナゴヤキャッスル」 『平成元年、電気工事維新』 |
| 第8回 | 平成2年9月28日 札幌市「北海道厚生年金会館」 『大自然とロマンの北海道で電気工事業の未来を語ろう』 |
| 第9回 | 平成3年10月18日 香川町「香川町総合体育館」 『おいでまい四国 出逢い 語らい そして未来へ』 |
| 第10回 | 平成4年10月23日 広島市「平和記念公園国際会議場」 『平和の原点広島で電気工事業の夢をひらこう』 |
| 第11回 | 平成5年10月22日 東京「京王プラザホテル」 『光と創造! 21世紀につなごう地球にやさしい電気設備』 |
| 第12回 | 平成6年11月11日 宮崎市「シーガイアワールドCCCサミット」 『はてしなく続く空と海 輝く太陽 電気の未来』 |
| 第13回 | 平成8年9月15日 京都市「京都国際会館」 『電気工事イノベーション96 古都で語ろう 「電気エネルギー」「光」そして「新世紀』』 |
| 第14回 | 平成9年10月17日 金沢市「金沢全日空ホテル」 『今、新たなる出発 新しい企業集団として新世紀へ』 |
| 第15回 | 平成10年11月30日 東京・有楽町「東京国際フォーラム」 『新技術で不況を克服!! 情報化社会の開拓者として新しい技術集団への道』 |
| 第16回 | 平成11年10月27日 仙台市「仙台国際センター」 『21世紀への飛躍は「みちのく」からの挑戦で』 |
| 第17回 | 平成12年9月29日 札幌市「ロイトン札幌」 『新世紀に向かい「試される大地・北海道」から新しい発想を』 |

| | |
|------|---|
| 第18回 | 平成13年10月4日 名古屋市「名古屋国際会議場」 『新しい世紀を照らせ「知恵と技』』 |
| 第19回 | 平成14年11月7日 松山市「愛媛県県民文化会館」 『山・川・海・自然あふれる四国で語ろう輝く未来』 |
| 第20回 | 平成15年11月6日 広島市「リーガロイヤルホテル広島」 『平和都市広島から、輝く未来へ羽ばたけ電気工事業』 |
| 第21回 | 平成16年10月22日 東京「ホテルニューオータニ東京」 『規制改革に対応した電気工事業界の構造改革』 |
| 第22回 | 平成17年11月2日 福岡市「JALリゾートシーホークホテル」 『九州から発信 変化への対応と挑戦!』 |
| 第23回 | 平成18年10月12日 富山市「富山市芸術文化ホール」 『北陸で熱く語ろう! 電気工事業の未来(あす)への飛躍』 |
| 第24回 | 平成19年10月12日 神戸市「神戸ポートピアホテル」 『復興神戸から発信 電気工事業界の未来を語ろう』 |
| 第25回 | 平成20年10月23日 東京「ホテルニューオータニ東京」 『50年の足跡、そして次世代へのプロローグ(序章)』 |
| 第26回 | 平成21年10月22日 新潟市「朱鷺メッセ」 『変化と変動をキャッチ! 原点を見つめ、東北からのリ・スタート!』 |
| 第27回 | 平成22年9月9日 函館市「函館市民会館大ホール」 『地域おこしは北海道から! 変化を選択した『今』未来を見つめ地域再生の礎に!』 |
| 第28回 | 平成23年10月25日 岐阜市「長良川国際会議場」 ～がんばろう 日本!～『スペシャリストとしての挑戦!』 |
| 第29回 | 平成24年10月4日 徳島市「アスティとくしま」 『語ろう省エネ・環境! クリーンな電気工事業を四国から発信!』 |
| 第30回 | 平成25年11月14日 横浜市「パシフィコ横浜」 『ひろがれ、つながれ、地域の「絆」!!』 |
| 第31回 | 平成27年11月12日 宇部市「渡辺翁記念会館」 『山口(はな) 燃ゆ!! 『輝く明日の電気工事業』』 |
| 第32回 | 平成29年11月14日 宜野湾市「沖縄コンベンションセンター」 『ゆいまーるの心を琉球の風に乗せて・輝く未来の電気工事業を創造しよう!』 |
| 第33回 | 令和元年10月17日 金沢市「石川県立音楽堂」 『輝く明日へ 社会を照らす使命のリレーを、今ここから』 |
| 第34回 | 令和3年11月11日 大津市「びわ湖大津プリンスホテル」 『絆を深め、業界の発展につなげよう びわ湖の風に乗せて!!』 |



第27回「函館市民会館大ホール」



第28回「長良川国際会議場」



第29回「アスティとくしま」



第30回「パシフィコ横浜」



第31回「渡辺翁記念会館」



第32回「沖縄コンベンションセンター」



第33回「石川県立音楽堂」



第34回「びわ湖大津プリンスホテル」

Panasonic

すばやい充電でくらしの
ネットワークを軽く。

充電時の出力を高めた6kW型^{※1}で、
充電スピードが従来の約2倍に^{※2}

ELSEEV hekia S Mode3

小型化で設置の自由度もUP
壁面取付に加え、ポール取付^{※3}で建物から
離れた場所へも設置可能。



エルシーヴ

EV・PHEV充電用 充電設備 ELSEEV

ELSEEV Mode3(充電ケーブル搭載) ラインアップ



※1 対象充電器品番:DNH326, DNHA3611, DNHA3612, DNHA3613。また6kW充電するためには、車両側が6kW充電に対応している必要があります。実際の充電容量・時間は自動車の仕様・制御によって変わります。※2 当社商品ELSEEV hekia S Mode3 3kWタイプ(DNH323)との比較。※3 ポールは別売品です。専用ポール品番:DDP420S, DDP620S

出 展 企 業

サン電子株式会社

主な出展製品 住宅用情報分電盤
 テレビ・インターネット・電話、各種インフラを搭載した情報分電盤をはじめ、集合住宅用として各種ネットワーク機器を1箇所にまとめる情報BOXを展示する。
 簡単施工で電波漏洩も防ぎ、すぐ楽コネクタを実演展示する。



株式会社シーエスエー

主な出展製品 積算らいでん x e 電気版
 積算らいでん x e は、スピーディーで正確な積算業務を通して、経営効率アップを支援する電気工事版の積算システムだ。
 その他、業務効率アップにつながる「拾い名人」、役所入札のPDFデータを取り込み、単価、歩掛を連動する「取込名人」、積算らいでんで作成した見積データから、実行予算、支払い、日報、請求、回収、工事台帳と一元管理が可能となる「原価らいでん x e」なども紹介する。

一般社団法人全国設備業DX推進会(株式会社システムズナカシマ)

主な出展製品 活動内容のご案内
 同会は、「設備業界の働き方をデジタルで改革する～ITからDXへ～」をスローガンに、人手不足を解消するための魅力ある会社づくりの支援と、様々な業務を複合的に解決し業界の働き方を改革する支援を行っている。
 定例会開催(毎月)、各種セミナー実施、専用サイト「設備経革広場」運営、メールマガジン配信(月2回)などの活動内容について、各種資料を用意してブース来場者に配布する。

タキゲン製造株式会社

主な出展製品 EVコネクタホルダー
 同社は、EVインフラをサポートする、便利で安全面に役立つ金具シリーズを出展する。
 鍵付きコネクタホルダ(写真)は、充電コネクタの悪戯・盗難・盗電防止に役立つ。
 その他、手を汚す事無く、長いケーブルが楽々収納できるワイヤーリールや電気設備用の新マルチキーなどを展示する。



DXアンテナ株式会社

主な出展製品 レベルチェッカー
 ハンディ形「レベルチェッカー」(写真)は、復調LSI搭載で新4K8K衛星放送を正確に測定。タッチパネル仕様の4.3インチ液晶モニター、内蔵バッテリーで4.5時間以上駆動する。
 その他、ワイヤレス対応ネットワークカメラなどを展示する。



河村電器産業株式会社

主な出展製品 スマートEVチャージシステム「wayEV」
 wayEV(写真)は、限られた電力をかしこくシェアし、充電できるEVチャージシステム。小惑星探査機「はやぶさ」の独立分散制御ロジックと同社独自のテクノロジーで効率よくEVチャージを行う。この他、感震ブレーカ機能付ホーム分電盤なども展示する。



共立電気計器株式会社

主な出展製品 AC/DCクランプ付デジタルマルチメータ(型式:KEWMATE2012RA)
 同社は、IoT時代に対応したBluetooth通信機能を持った製品を展示する。
 電気自動車(EV)用の普通充電設備(EVSE)に対する各種試験や動作確認が可能な複合測定器(未発売)なども展示を予定している。



10月26日(木) 9:00~17:00 企業展示ブースに
JRA福島競馬場 2F メインホール 是非お立ち寄りください

業界の課題解決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!!

パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社

主な出展製品 省施工商材

「その施工、もっとはやく、簡単に」

同社は、施工方法の簡易化、器具の軽量化、既設設備の流用など、大きなところから細かなところまで施工性にこだわった商品群を紹介。

「高齢化」「労働人口減少」「時間外労働の上限規制」などの課題解決を手伝う。



テンパール工業株式会社

主な出展製品 電源自動切替盤

商用電源の停電と復電を自動検知し、住宅で使用する電源を蓄電池or商用電源に自動で切り替える電源自動切替盤(写真)を紹介する。

環境にやさしくコンパクトな「パールテクトエコモデル」の展示や、同社の住宅用分電盤全般におけるサステナブルな取り組み内容も紹介する。



パンドウイトコーポレーション日本支社

主な出展製品 アルミ端子ソリューション

国内ケーブルメーカーと技術交換を重ねJIS C2810の要求する接続技術をクリアしたアルミ端子と国内No.1のシェアを持つLANコネクタ類を紹介する。



東芝ライテック株式会社

主な出展製品 カメラ付きLED照明

『ViewLED(ビューレッド)』

『ViewLED(ビューレッド)』(写真)は、照明器具とカメラが一体で、設置の手間を低減。死角が少ないカメラポジションで、明るく鮮明な画像の撮影が可能だ。

その他、無線照明制御システムやウイルス抑制・除菌脱臭用UV-LED光触媒装置などを紹介する。



マサル工業株式会社

主な出展製品 エムケーダクト

エムケーダクト イージーフィッティングシリーズは従来のエムケーダクトに比べ、カバーの着脱がし易くなったので、施工後のメンテナンスが容易に行える。また、従来のエムケーダクトと外形寸法が同一のため、付属品(一部を除く)をそのまま利用できる。



株式会社西田製作所

主な出展製品 油圧圧着工具

NC-AVA250ZA/ZB(マルチパワーツール250mm端子圧着セット・写真)は、36Vブラシレスで世界最速の250mm圧着完了(7秒台)。

ACアダプタET36A(別売り)で100Vでも使用可能。Bluetooth対応バッテリーも搭載している。

その他、廃棄電線皮むき機も紹介する。

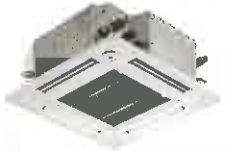


三菱電機株式会社

主な出展製品 空調機、LED照明器具など

店舗・事務所用パッケージエアコン Mr.Slim(写真)は、通常の4方向天井カセット形に比べコンパクトなので、小スペースにもすっきり設置できる。赤外線センサー「人感ムーブアイ」を搭載し、体感温度を考慮した効率の良い運転をすることで、快適&省エネの両立を実現している。

その他、LED照明器具なども紹介する。



日東工業株式会社

主な出展製品 EV・PHEV用充電設備(電気自動車インフラ関連)

EV・PHEV用充電設備は、高い耐塩・対候性に加え、寒冷地(-20℃まで使用可能)でも使え、様々な設置環境にフィット。リーズナブルな単機能モデル、4G通信を使って遠隔で制御・監視が出来る通信モデルなど、さまざまな運用に対応できる「つながる」充電器だ。



全日本電気工事業工業組合連合会

主な出展製品 DXアプリ「DEN-UPサービス」

電気工事会社の声から生まれた各種業務の効率化と人手不足解消をトータル支援する電気工事会社のためのデジタルツール「DEN-UP」を紹介する。

【KANNA】現場の最新情報をいつでもどこからでも確認・共有が可能な施工管理ツール。【PhotoManager】現場の写真や電子小黒板をリアルタイムに共有可能な写真管理ツール。



DEN-UP ツール概要

ニチコン株式会社

主な出展製品 V2H、急速充電器など

◆V2H(写真)

「クルマを暮らしの電源へ」

電気代が高騰している今、電気代の節約を応援する。停電時のバックアップにも使える。

その他、急速充電器やレジャー、停電時に電気自動車から100Vを取り出せるV2Lなども紹介する。



全日本電気工事業工業組合連合会 組合員の皆様へ



全日電工連認定 レンタカー制度

会員申込受付中!

各工種備え付けの「法人会員申込受付票」を所定の取扱窓口までご提出ください。

全日電工連認定 オートリース制度

- ①おトクなレンタル料
全日電工連のスケールメリットを生かした特別料金。
- ②便利なWEBシステム
オンラインレンタカーの法人専用システム。ご利用の1時間前まで予約が可能。管理者による利用状況の把握も容易です。



- ①おトクなリース料
スケールメリットの活用による割安なリース料!
- ②収支の管理が容易
まとまった支払いが不要!
- ③節税効果が見込める
全額経費で損金処理が可能!

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

役に立つ情報発信に努める

三役会議・総合政策会議・理事会

各委員会の重点項目を確認



あいさつする米沢会長



今年度の事業計画などを決定

三役会議、総合政策会議、理事会が9月8日に全日電工連会館で開催された。

三役・総合政策会議は、あいさつに立った米沢会長は「新しい組織やチームをフレッシュなメンバーで編成した。各工組、組織・事業の基本施策、2023年度の各委員会の審議事項、各会議・各委員会構成などについて確認を行った。

理事会では、役員改選に伴う職責と執行体制を確認。続いて各会議と各委員会の構成案が上程され、全てが了承された(会議・委員会構成メンバーは6・7・8面に掲載)。

総合政策会議の在り様や常設委員会の審議事項を見直し、総合政策会議を含めた審議事項を再設定。総合政策会議には新たに副議長職を置き、従来からの

が強く、組合員のためになる情報発信に努めていきたい」と述べた。

三役・総合政策会議は、新しい組織やチームをフレッシュなメンバーで編成した。各工組、組織・事業の基本施策、2023年度の各委員会の審議事項、各会議・各委員会構成などについて確認を行った。

理事会では、役員改選に伴う職責と執行体制を確認。続いて各会議と各委員会の構成案が上程され、全てが了承された(会議・委員会構成メンバーは6・7・8面に掲載)。

総合政策会議の在り様や常設委員会の審議事項を見直し、総合政策会議を含めた審議事項を再設定。総合政策会議には新たに副議長職を置き、従来からの

政策決定に加え、業界人材育成を主眼として、全国青年部協議会・全国女性部連絡協議会を総括指導する。併せて業界人材確保育成を検討するWGを編成し、業界総従業員数確保対策等の施策を企画検討する。

また、電工組支援強化を図るため、4つの常設委員会(総務・財政、技術・認証、事業推進、技能競争)に加えて、新エネルギーに特命委員会「組織政策委員会」を編成した。

各委員会は、審議・建議事項と方向性を明確に示し今年度の事業を推進していく方針だ。委員会ごとの主な事業課題の方向性と事業項目については、新規事業を中心に重点項目の説明が行われた。あわせて各委員会の初回開催日も決定した。

また、第35回電気工事業全国大会の概要を報告した。大会は福島県福島市で令和5年10月25日(水)と26日(木)に開催される。25日にはテーマに基づき意見交換会を実施し、集約した内容を式典で発表する予定だ。26日は組



経済産業省と意見交換(左から中西氏、千葉氏、伊藤氏)

◆三役会議

| | | |
|-------|--------|-----------|
| 会 長 | 米 沢 寛 | (北 陸・石川県) |
| 副 会 長 | 安 田 耕一 | (九 州・宮崎県) |
| " | 小野寺涼一 | (北海道・北海道) |
| " | 嶋野 貞雄 | (関 東・千葉県) |
| " | 高野憲一郎 | (中 国・広島県) |
| 議 長 | 植 田 隆夫 | (関 西・京都府) |

諮問事項

1. 全日電工連ならびに関連組織に関する全ての事項に係る方針決定
 2. 国会・行政ならびに関連団体に関する全ての事項に係る方針決定
 3. 電気工事議員連盟に関する全ての事項に係る方針決定
 4. 会長から諮問された事項についての方針決定
- ※相談役への出席要請は会長判断による

◆総合政策会議

| | | |
|-----|--------|-----------|
| 会 長 | 米 沢 寛 | (北 陸・石川県) |
| 議 長 | 植 田 隆夫 | (関 西・京都府) |
| 議 員 | 安 田 耕一 | (九 州・宮崎県) |
| " | 小野寺涼一 | (北海道・北海道) |
| " | 嶋野 貞雄 | (関 東・千葉県) |
| " | 高野憲一郎 | (中 国・広島県) |
| " | 平野 喜嗣 | (東 北・岩手県) |
| " | 會津圭一郎 | (東 北・山形県) |
| " | 石原 和夫 | (中 部・三重県) |
| " | 樋口 和宏 | (九 州・福岡県) |
| " | 堀口 繁 | (関 西・兵庫県) |

審議・建議事項

1. 事業全般にわたる基本政策の審議
2. 財政強化に関する基本政策の審議
3. 組織強化・組織体制に関する基本政策の審議
4. 法的事項に係る基本政策の審議
5. 政治的施策に関する基本政策の審議
6. 行政・関係業界・関係企業等との連携・調整に係る基本的政策の審議
7. 後継者育成等人材育成の基本的政策の審議
8. 委員会建議事項に関する審議
9. 会長から委託された事項についての基本的政策の建議
10. 総合政策会議内部に人材開発連絡会を設ける

2023年度 機構図と委員会等構成



TOSHIBA

ウイルス抑制・除菌脱臭用UV-LED光触媒装置

UVish ユービッシュ

天井埋込タイプ



空気を、ウォッシュ。



UV 光触媒 × 照明 × 人感センサー × 除菌・脱臭 or 脱臭

東芝ライテック株式会社 <https://www.ttl.co.jp/>

