

電気の安定供給に向けた政策など要望

全日電工連政治連盟から行政への主たる要望事項

(1) 税制・金融に関する要望
①法人版事業承継税制
②2021年度税制に係る2年間延長措置の撤廃
③新型コロナ感染症による特別貸付制度返済期間の期限延長
(2) 予算に関する要望
①一般住宅のグリーン化支援補助金創設
②一般住宅用蓄電池設備補助金創設
③災害対応設備等の補助金創設
(3) 政策等に関する要望
①働き方改革支援
②高所作業車・電気自動車所有に対する経営審査ポイント加算
③電気施工管理技士試験地の拡充
④電気工事士等の無資格者施工に対する法改正
⑤既存エネルギー源の有効活用
⑥小中学生に対するエネルギー理解カリキュラムの充実



米沢会長

電気工事議員連盟(以下、議員連盟)の第4回総会が6月13日、衆議院第二議員会館で開催された。全日電工連政治連盟(以下、政治連盟)からは、米沢会長・工組政連会長など21名が出席した。米沢会長は、電気工事



西村議員連盟会長

士法施行規則の一部改正、電気事業法一部改正により電力10社の災害復旧計画の復旧施工者に電気工事組合が明記されたことなど、喫緊の課題が前進したことに感謝を述べた後、税制、予算、政

策等に対する要望を提出

した。

議員連盟の西村康稔会長、片山さつき幹事長、宮本周司事務局長をはじめとする議員連盟国会議員、経済産業省、厚生労働省、環境省、国土交通省、文部科学省等の要望事項担当部局出席のもと、政治連盟からの要望について質疑応答・意見交換を行った。

率の向上、電力の価格安定と需給逼迫への対応を目指すため、再エネ拡大に加え3E+S(自給率・経済効率性・環境適合

・安全性)を前提とした原発の再稼働加速も要請

した。

電気工事業界のDX化をめざして シリーズ第2弾

現場のIT導入による さまざまなメリット

IT導入によって現場で得られるメリット3選

1. 撮影した現場写真や動画などをその場で共有できる



スマホ、タブレットなどで現場写真や動画を撮影すれば、共有したい相手にすぐにそれらのデータを送ることができます。撮影・データ送信はスマホからでもできますが、スマホは画面が小さく、細かいところを確認しづらいので、タブレット端末がおすすめです。タブレットには多くのITツールが集約されています。カメラ機能のほか、メールの送受信、ネットでのマニュアルなどの検索、ウェブ会議への参加、スケジュール管理・共有もできます。現場で役立つ便利なアプリも多く、現場のIT化=業務効率化に重要な「情報の共有」に役立ちます。

2. 現場で持ち歩く紙の量を減らすことができる

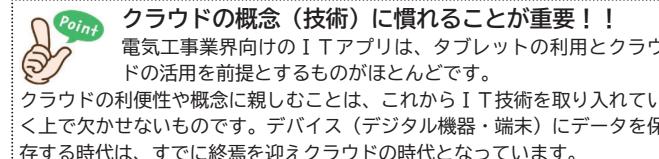
今まで現場で持ち歩いていた紙の資料をデータ化(PDF化)して、データをインターネットのクラウドストレージ※に保存します。

現場ではスマホやタブレット端末でオンラインに保存したデータを確認できます。資料は現場から相手先にそのままメールなどで送れるので、会社に戻らずに現場で仕事を完結することができます。

※クラウドストレージとは？

インターネット上にあるデータの保存庫のこと。「オンラインストレージ」とも呼ばれます。

データを自分のパソコン等の端末ではなくネット上に保存することで、外出先からもネットが使える場所なら保存したデータにアクセスできます。



3. 計測データの自動保存、報告書が作成できる

Bluetoothでスマホやタブレットに接続できる計測器を使えば計測データが自動で保存され、そのまま報告書にできます。

Bluetooth搭載の計測器で
計測

計測データはアプリを通じて
保存・転送

現場にいながら事務所での事務作業を軽減



KEW Smart*
キュースマート・アステリック



Bluetooth搭載の計測器を実際に使用した
レポートを次回以降に掲載予定です

機器提供協力：共立電気計器(株)

全日電工連のDX技術拡充推進チームによる「電気工事業界のDX化をめざして」。前回第1弾（5月号3面掲載）では、身近な業務のデジタル化をテーマに、導入のきっかけや考え方について解説いたしましたが、第2弾となる今回は「IT導入によって現場で得られるメリット」、「タブレット導入にかかる費用」、「IT導入補助金」について、具体的に踏み込んで詳細にご紹介いたします。必要ないと決めつけたり、よくわからないと諦めたりせず、まずは取り組んでみることが重要です。

タブレット導入にかかる費用は？

タブレットには2種類のモデルがあります



どちらのモデルを導入するかで機種代金や
月々の通信費の有無が変わってきます

セルラーモデル

- どこでもネットにつなげられる
- 毎月の通信料がかかる
- Wi-Fiモデルにくらべると機種代が高い

機種代相場：40,000円ほど※1
通信料：2~3,000円／月※2

Wi-Fiモデル

- Wi-Fiの電波がない場所ではネットが使えない
- 機種代金のみで他の費用がかからない

機種代相場：20,000円ほど※1
通信料：なし

※1 Android-OSを採用した“仕事で充分に活用できる最低限の機能”を有したモデルの平均相場

※2 仕事で利用する上で充分と考えられる月の通信容量15GB前後の中間帯プランにおける相場

・格安SIM（MVNO事業者）では、2,000円程度

・大手携帯の法人契約可能なサブブランド（Yモバイル、Yモバイル）では、3,000円弱程度

初期投資が少なくランニングコストが本体にはかからない

Wi-Fiモデルがおすすめです。

Wi-Fiモデルでもスマホなどとデータ通信を分け合う

→ テザリングする※ことでWi-Fiのない環境でもインターネットに接続することができます。

※テザリング（インターネット共有）とは？

スマホなど、データ通信のできる機器とタブレットを無線でつなぎ、タブレットをインターネットに接続することができます。

スマホとテザリングをしてタブレットをネットにつなぐと、その分の通信容量はスマホの料金プランの容量に計算されます。

- 既存のスマホの料金プランの中で、タブレットの通信も可能
→ 会社支給のスマホであれば、それを上手く活用
- 社員に通話代として支給しているのであれば、その概念の中で

IT導入補助金とは？

企業が自社の課題やニーズにあったITツールを導入する、経費の一部を補助金として申請できます。

補助金額対象	補助率	補助上限額
会計ソフト・受発注システム等	~50万円：3/4 50万円～：2/3	350万円
パソコン・タブレット端末等	1/2	10万円

例えば…現場で使う4万円のタブレットを5台購入（20万円）
→ 補助金で10万円が戻ります。

※上記の例は、補助金の額をわかりやすく表現したものとなっており、実際の申請に当たっては、申請条件・申請理由等様々な要件があります。

IT導入補助金2022についての詳細・最新情報は
こちらのQRコードから公式サイトでご確認ください



次回（9月号掲載予定）は「現場のIT化事例紹介」として身近なIT化事例やかんたんに導入できるIT化についてご紹介します。

コラム

会社の携帯電話料金プランの見直しは行っていますか？～浮いたお金でIT投資！！～

会社で何台か携帯電話の契約をされていることが多いかと思いますが、その料金プランをほったらかしにしていませんか？

菅政権下の重点施策のひとつに家庭支出における通信料金の引き下げがあり、結果、大手携帯会社がサブブランドで使い勝手の良い価格的に魅力あるプランを出すなど、携帯市場には大きな変化が見られます。世界情勢が物価の引き上げに動く中、2021年の消費者物価指数が、

上がりなかった最たる要因の一つに携帯電話通信料がマイナス33.3%になったことが挙げられます。会社の携帯電話の契約も見直しを行い、その浮いた分のお金でIT投資に回してみてはいかがでしょうか。

- a u、ソフトバンクのサブブランドでも法人契約可能
- 格安スマホ・S I M（MVNO事業者）でも、過度な通信利用でなければ大手携帯と遜色のない使い勝手

例えば、会社で5台契約していたとすると、

（見直し前） 5,000円／月 × 5台 × 12 = 30万円／年

（見直し後） 3,000円／月 × 5台 × 12 = 18万円／年

その差は、年間12万円！！

（見直し前） 5,000円／月 × 5台 × 12 = 30万円／年

（見直し後） 3,000円／月 × 5台 × 12 = 18万円／年

その差は、年間12万円！！



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！！

2022年8月～2022年10月 所属工組の講習を受講しよう！

2022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
中部	愛知	9月1日	木	134203	名古屋国際会議場 431・432
		9月14日	水	134204	愛知県電気工事業工業組合 TEL052-971-7151
近畿	京都	9月29日	木	152202	京都テルサ
中国	島根	9月2日	金	162201	島根県民会館 3階 大会議室
		9月17日	土	162202	島根県立西部総合福祉センター (いわみーる401研修室)
四国	愛媛	9月6日	金	173201	リジェール松山 8階
		9月8日	木	173202	えひめ南JA会館 2階
高知	高知	9月7日	水	174201	高知城ホール
九州・沖縄	福岡	9月7日	水	181202	毎日西部会館
	沖縄	9月6日	火	191201	沖縄産業支援センター 1階 大ホール
	宮古	9月15日	木	192201	JTAドーム宮古島 会議室 2

2022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	帯広	10月5日	水	106201	とかち館
東北	宮城	10月16日	日	113203	北海道電気工事業工業組合 TEL011-261-0420
		10月20日	木	113204	東京エレクトロンホール宮城 TEL022-221-2676
関東	茨城	10月13日	木	121203	茨城県立県民文化センター (茨城県立県民文化センター 集会室10号)
	千葉	10月5日	水	125203	茨城県電気工事業工業組合 TEL029-252-3133
	山梨	10月14日	金	125204	千葉県電気工事業工業組合 TEL043-224-6086
		10月21日	金	128201	山梨県電気会館 2階
中部	長野	10月21日	金	131202	山梨県電気工事業工業組合 TEL055-222-5711
	静岡	10月6日	木	133202	松建建設会館 3階 大会議室
近畿	兵庫	10月26日	水	133203	長野県電気工事業工業組合 TEL026-232-4675
		10月6日	木	154205	静岡商工会議所 5階ホール
	和歌山	10月16日	日	154206	静岡県電気工事業工業組合 TEL054-288-1250
		10月21日	金	154207	兵庫県電気工事技術会館 5階 大講堂
中国	鳥取	10月14日	金	156202	兵庫県電気工事業工業組合 TEL078-671-3903
	岡山	10月5日	水	161201	アクリ工姫路 4階 408会議室
四国	広島	10月18日	火	163202	淡路夢舞台国際会議場 3階 311会議室
		10月5日	水	164202	和歌山県勤労福祉会館 プラザホール
九州	徳島	10月16日	日	164203	和歌山県電気工事業工業組合 TEL073-424-3292
	高知	10月28日	金	171201	鳥取県立倉吉体育文化会館
	熊本	10月6日	木	174202	鳥取県電気工事業工業組合 TEL0857-24-9213
	宮崎	10月14日	金	184201	岡山商工会議所 1階 会議室
		10月16日	日	186201	岡山県電気工事業工業組合 TEL086-261-0900
		10月24日	月	186201	広島県情報プラザ 多目的ホール

第一種電気工事士定期講習

(指定講習機関第1号)

2022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18日	木	103202	北海道電気会館 6階
		8月19日	金	103203	北海道電気工事業工業組合 TEL011-261-0420
東北	秋田	8月18日	木	114201	秋田市文化会館 5階 大会議室
		8月19日	金	113202	秋田県電気工事業工業組合 TEL018-824-1587
北陸	山形	8月19日	金	115201	山形ビッグウイング
		8月20日	土	142201	山形県電気工事業工業組合 TEL023-633-0161
関東	東京	8月4日	木	126204	七尾サンライフプラザ 1階 多目的ホール
		8月5日	金	127203	東京都電気工事業工業組合 TEL03-3542-7301
中部	愛知	8月4日	木	127204	神奈川県電気工事業工業組合 TEL045-251-4671
		8月5日	金	134202	名古屋国際会議場 141・142
近畿	岐阜	8月8日	月	132202	愛知県電気工事業工業組合 TEL052-971-7151
		8月9日	火	151201	高山市民文化会館
	滋賀	8月10日	水	151202	滋賀県電気工事業工業組合 TEL077-562-2069
		8月11日	木	151203	コラボしが21 3階 大会議室
	奈良	8月12日	金	155201	奈良県電気工事業協同組合 技術センター
		8月13日	土	153203	奈良県電気工事業工業組合 TEL0742-33-4340
	大阪	8月14日	日	154204	大阪府電気工事技術会館
		8月15日	月	154204	大阪府電気工事技術会館 TEL06-6371-6147
	兵庫	8月16日	火	154204	兵庫県電気工事技術会館 5階 大講堂
		8月17日	水	154204	兵庫県電気工事技術会館 TEL078-671-3903

2022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
東北	青森	9月7日	水	111202	青森県労働福祉会館 (ハートビアローフク)
		9月28日	水	111203	青森県電気工事業工業組合 TEL017-773-1935
北陸	岩手	9月15日	木	112201	ユートリー 1階 大ホールB
		9月16日	金	112202	岩手県電気工事業工業組合 TEL019-656-3255
関東	山形	9月22日	木	115202	釜石市民ホールTETTO 1階 ホールA
		9月23日	金	116203	山形県電気工事業工業組合 TEL023-633-0161
	福島	9月7日	水	116204	福島県電気工事業工業組合 TEL024-535-0477
		9月8日	木	142202	福島県中小企業研修センター 2階 大ホール
	石川	9月8日	木	142202	富山県電気工事業工業組合 TEL076-471-7551
		9月9日	金	143201	石川県地場産業振興センター 本館 2階
	福井	9月11日	日	141202	石川県電気工事業工業組合 TEL076-269-7880
		9月12日	月	142203	福井県商工会議所 コンベンションホール
	埼玉	9月11日	火	124202	福井県電気工事業工業組合 TEL0776-22-2903
		9月12日	水	124203	埼玉県電気工事業工業組合 TEL048-663-0242
	千葉	9月7日	水	125202	埼玉県電気工事業工業組合 TEL043-224-6086
		9月8日	木	127205	神奈川県電気工事業工業組合 TEL045-251-4671
	神奈川	9月7日	火	127206	神奈川県電気工事業工業組合 TEL045-251-4671
		9月8日	水	127206	神奈川県電気工事業工業組合 TEL045-251-4671

TAKIGEN EV・PHV充電器サポートシリーズ

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—

CCIDを安定収納
したいなら
CCIDホルダー

[C-1459]

[C-1459]

ダイヤルロックタイプ
[CP-458-D]

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

株 アイチコーポレーション
 アイトス株
 アイホン株
 アイダ株
 因幡電機産業株
 大川被服株
 沢村電器産業株
 共立電気計器株
 口ナ産業株
 シースエスエー
 システムズナカシマ
 積水化学生業株
 ダイテック
 大光電機株
 タキゲン製造株
 DXアンテナ株

テンパール工業株
 東芝ライテック株
 戸上電機製作所
 内外電機製作機株
 西田製作所
 二チコングン株
 二チチフ株
 日東工業株
 日本電機産業株
 ネグロス電工株
 日置電機株
 ホタルクス
 マサル工業株
 マスプロ電工株
 三菱電機株

ミツワ電機株
 ワゴジャパン株
 アサヒプリントイング
 全日本電設資材卸業協同組合連合会
 (一社)全国設備業DX推進会
 オリックス自動車株
 丸いそな銀行
 損害保険ジャパン株
 住友生命保険(相)
 大樹生命保険株
 葉山総合研究所
 ELEFAメディア
 全日出版社
 全日電工連総合サービス



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。オリックスレンタカーの法人専用システム。車種によって最大約47%の割引となります。

車種等	一般料金	全日電工連
プロボックス/NV150AD	9,350円	4,800円
ハイゼットカーゴ/エブリイバン	6,600円	4,900円
ハイエース/NV350キャラバン	13,750円	7,400円
エルフ他(平ボディ2トン)	12,650円	6,700円

※上記料金は税抜表示です。(12時間利用)

②便利なWEBシステム

各工組備え付けの「法人会員申込受付票」を取扱窓口までご提出ください。
 オリックス自動車より申込書類を郵送致します。



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

「会社経営」と、「従業員の生活」をさまざまなリスクから守ります。

業務のリスクから
 「会社経営」を守る。

[全日電工連認定損害保険制度]

暮らしのリスクから
 「従業員の生活」を守る。

[全日電工連認定 生活総合保険制度]

組合員の皆さまの
 「貸倒れリスク」を補償する。

[全日電工連認定 取引信用保険制度]



各制度の詳細につきましては、専用のパンフレットをご用意しております。

■お申込み・お問い合わせは各支部(地区本部)・工組、
 または東芝保険サービス(株)までご連絡ください。

東芝保険サービス株式会社

受付時間／平日 9:00～17:00(会社定休日を除く)

取扱幹事代理店: 東芝保険サービス株式会社

引受保険会社: 損害保険ジャパン株式会社 東京海上日動火災保険株式会社

ゼンニチヨイ

0800-50-02141



馳知事から表彰される受賞者

石川県電気工事工業組合(米沢理事長)は6月3日、金沢市内で第60回優良従業員表彰式を開催した。新型コロナ感染症の影響のため、式が行われるのは3年ぶりとなつた。

組合員企業の勤続10年以上の社員が対象で、組合の理事長として組合員の勤続10年

心から感謝を申し上げる。社会基盤のインフラ

なさんにお世話になつて

た成績だ。災害時にはみ

なさんにお世話になつて

いることに感謝してい

る。あらためて石川県と

して、なつてはならない

団体だと思っている」と

述べた。

石川県中小企業団体中

出保会長は、「組合の多

岐にわたる活動に、私は

大きな信頼を寄せてい

る。みなさんの姿勢が大

きな安心につながってい

ることにあらためて感謝

する」と述べた。

最後に受賞者を代表し

て竹内電気工事㈱の西正

氏が謝辞を述べて表彰式

は終了した。

103人が受賞



あいさつをする米沢理事長

103人が受賞。勤続年数に応じて、石川県知事賞、石川県中小企業団体中央会

会長賞、石川県電気工事工業組合理事長

賞が贈られた。

あいさつで米沢理事長

は、「業界も日常も目まぐるしく変化する中、み

なさんのが最高のバッフォー

マンスを發揮して企業の中

で光輝くことで、組合

の存在価値も高まつてい

く。組合の理事長として

心から感謝を申し上げ

た。社会基盤のインフラ

なさんにお世話になつて

いることに感謝してい

る。あらためて石川県と

して、なつてはならない

団体だと思っている」と

述べた。

石川県中小企業団体中

出保会長賞を授与した山

から、鹿野理事長

をはじめとする工組

理事と事務局が出席

した。

この事業は、同工

組が職能大と共同開

発を進めているもの

で、人が入ることが

困難な空間でケーブ

ル線を施設する作業

を改善することが目

的。ケーブル施設用

の導線を運ぶことが

できる自立走行車を開発して、遠隔操作

が可能なシステム構

築を目指し、令和元

年にスタートした。

今年の3月には、

試作3号機

ロボットの走行機能について意見交換

優良従業員表彰式を開催

業務用産業ロボット開発事業



謝辞を述べる受賞者代表

滋賀県電気工事工業組合(鹿野敏夫理事長)は5月31日、までの取り組みを報告して、今後の開発期学校(以下、職能大)と業務用産業

ロボットの開発事業について意見交換会では、天井裏の仮モードル環境モデルカーを進めていくこと

から、鹿野理事長と意見交換を行なう、異なる研究開発

ロボットの理想とす

る走行機能について、さまざまな角度から

これらを踏まえ、更なる研究開発

を進めしていくこと

を進めた。同工組の走行時における面

討を行つた。

これらの意見交換会で、天井裏の仮モードル環境モデルカーを進めていくこと

を進めしていくこと

を進めた。鹿野理事長と意見交換を行なう、異なる研究開発

を進めしていくこと

を進めた。鹿野理事長と意見交換を行なう、異なる研究開発

を進めしていくこと

を進めた。鹿野理事長と意見交換を行なう、異なる研究開発

を進めしていくこと

を進めた。鹿野理事長と意見交換を行なう、異なる研究開発

を進めしていくこと

座右の銘 ~ my commitment ~

城 英明 理事長
時かぬ種は生えぬ努力なしでは、よい成
果は得られない。何事
も人のせいにしない日野 友晴 理事長
温故知新歴史や伝統に学び、
新たな道理を導き出
す手立てとする斎木 健之 理事長
我以外皆我師自分の性格や能力に
レッテルを貼ってし
まうな瀬戸口 香 理事長
感心 感動 感謝何事にも興味を持ち
感動する心、感謝の
心を忘れない高野 憲一郎 理事長
感謝全ての事に「ありが
とう」と言う感謝の
心で対応する

広島県電気工事工業組合

東北七県電気工事組合連合会青年部



青年部員は日々の青年部活動に取り組む一方、事業所を経営する代表者であります。日常の業務管理に追われる日々をなんとかできないかと開催したのが「業務管理改善研修会」。すっかり定番となつたオンラインでの研修会です。私たちが抱えている課題はひとつひとつ異なり、また正解も異なります。それらが問題解決に必要なアプリケーションを独自で創ることで改善を図ります。

既存のシステムから新しいツールに切り替えることは大きな抵抗があります。しかし、メリットを理解し社内での効率化と情報の共有で、柔軟な働き方が可能になれば人材の活躍や定着を見込めるのではないかと見ています。

既存のシステムから新しいツールに切り替えることは大きな抵抗があります。しかし、メリットを理解し社内での効率化と情報の共有で、柔軟な働き方が可能になれば人材の活躍や定着を見込めるのではないかと見ています。

既存のシステムから新しいツールに切り替えることは大きな抵抗があります。しかし、メリットを理解し社内での効率化と情報の共有で、柔軟な働き方が可能になれば人材の活躍や定着を見込めるのではないかと見ています。

活動報告

福島県電気工事工業組合
青年部

業務管理改善研修会

青年部員は日々の青年部活動に取り組む一方、事業所を経営する代表者であります。日常の業務管理に追われる日々をなんとかできないかと開催したのが「業務管理改善研修会」。すっかり定番となつたオンラインでの研修会です。私たちが抱えている課題はひとつひとつ異なり、また正解も異なります。それらが問題解決に必要なアプリケーションを独自で創ることで改善を図ります。

学生交流セミナー

各県立高校電気科への出前講座、業界理解促進のための学生交流セミナーは、コロナ禍でも

唯一対面で実施いたしました。実技では、電線切断压着やケーブル配管通線、電線管曲げに

組合員企業の新入社員を対象

に、青年部主催で初心者研修会を開催しました。

本研修は初のオンラインで実

施しました。入社してまだ数日、

緊張気味の参加者たちでした

が、Zoomでのブレイクアウ

トルームを活用し、参加者同士

が交流できるよう工夫しました。

仕事に慣れるのは大変です

が、初めからベテランの人はお

らず、誰もが通る道です。一日

も早く立派な社会人となるよ

う温かく見守りたいと思います。



第35回 電気工事業全国大会

令和5年10月19日、第35回電気工事業全国大会が福島県福島市で開催されます。

11年前の東日本大震災からまだまだ復興半ばとはいえ、ここまで復活してきた福島県。開催地の福島市は自然・食・温泉など魅力いっぱいです。全国から多くの皆様が集い、「お

もてなしの国 ふくしま」を存分に堪能していただきたいと願っております。青年部として本会に協力し、鋭意お迎えする準備にあたっているところです。

第35回電気工事業全国大会(東北・福島)のPR動画【来たれ「おもてなしの国」へ】は、YouTubeでご覧いただけます。

<https://www.youtube.com/watch?v=jDVZGL9VEjI>

令和5年10月19日

第35回電気工事業全国大会

福島県で開催

来たれ「おもてなしの国」へ

DX ANTENNA

強風によるアンテナのズレを防止
受信不良を防ぎます!風が通り抜け
強風に
耐える

50形

BC503SG

50形BS・110度CSアンテナ
(耐風速90m/s)

60形

BC604SG

60形BS・110度CSアンテナ
(耐風速90m/s)

45形



75形

アンテナにも
台風・強風対策を

45形BS・110度CSアンテナ (耐風速70m/s)

動画で紹介

2K4K8K



実用新案取得済

意匠取得済

カスタマーセンター
ナビダイヤル 0570-033-083

※全国一律料金でご利用いただけます。

※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。

土・日・祝日もご利用ください!

■受付時間 9:30~17:00(夏季・年末年始休暇は除く)

■一部のIP電話で上記番号がご利用になれない場合 050-3818-9016

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





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

特別号
第104回通常総会

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

「先端と循環」の心構えで連合会の真価を届ける ～組合員の役に立つ連合会を具現化～



会長 米沢 寛

第104回通常総会にあたり、関係の皆様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。

新型コロナウイルス感染症による厳しい状況が緩和されつつある中で、経済状況は持ち直しの動きがみられるようになってきておりますが、ウクライナ情勢などに伴い3月の消費者物価指数は2021年比101.1%（前年同月101.2%）と7か月連続上昇（総務省発表）しております。なかでも電気代は前年同月比21.6%アップ、ガス代も18.1%アップと化石燃料のほぼ全量を輸入に頼っていることから、極めて高い上昇となっています。

電力会社も新規小売り契約を抑制する状況で「電力難民」が発生し、電力の最終保障供給制度に駆け込む等、電気エネルギーの安定供給にも大きな影響が出ております。

北地区に電力逼迫警報が発令されたり、誠に厳しい環境となっています。

ご高承の通り、3月には関東・東北地区に電力逼迫警報が発令されるとともに今夏は節電要請が出されています。これも発送電分離による送電網整備の遅れと電力供給力不足が要因と考えます。2020年度エネルギー自給率は11.2%と心もなき状況であり、食料自給率とともに国民生活に大きな不安が表れてきているように思います。

エネルギー自給率向上・電気代の安定化を目指す観点からも、再エネ拡大に加え3E+S（自給率・経済効率性・環境適合性・安全性）を前提とした原子力発電所の再稼働に向けた政府の英断を期待するところです。

折から、2022（R4）年度は託送料金制度やポストFIT制度等の電力制度変更が実施されるとともに2022（R4）年5月省エネ法（改正後法律名：エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律）が成立し、これまでの適用範囲が拡大し一般住宅に

2021（R3）年度に、喫緊の課題解決の具現化を目的に「財政基盤強化推進チーム（電工組財源）・組織基盤強化推進チーム」を総務・財政委員会所管に、将来に向け素晴らしい業界の未来像（70周年）を提案頂く目的で、効率化を推進する「DX技術拡充推進チーム（電工組財源）・組織基盤強化推進チーム」を技術・認証委員会所管ならびに「新事業拡充推進チーム（連合会財源＆組合員満

禍・ウクライナ問題によるサプライチェーンの毀損や銅・希少金属等の素材高騰により電気工事資材の納期遅延および価格上昇が表面化しております。これも発送電分離による送電網整備の遅れと電力供給力不足が要因と考えます。2020年度エネルギー自給率は11.2%と心もなき状況であり、食料自給率とともに国民生活に大きな不安が表れてきているように思います。

エネルギー自給率向上・電気代の安定化を目指す観点からも、再エネ拡大に加え3E+S（自給率・経済効率性・環境適合性・安全性）を前提とした原子力発電所の再稼働に向けた政府の英断を期待するところです。

折から、2022（R4）年度は託送料金制度やポストFIT制度等の電力制度変更が実施されるとともに2022（R4）年5月省エネ法（改正後法律名：エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律）が成立し、これまでの適用範囲が拡大し一般住宅に

2021（R3）年度に、喫緊の課題解決を目的に「財政基盤強化推進チーム（電工組財源）・組織基盤強化推進チーム」を技術・認証委員会所管ならびに「新事業拡充推進チーム（連合会財源＆組合員満足度）」を具現化することになります。今後とも、関係行政はじめ、関係団体企業各位のご指導ご支援をお願い申しあげます。また全国組合員皆様には一層のご理解ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

決戦の地!! 横浜アリーナへ集結

後援（予定）：経済産業省・国土交通省・文部科学省・神奈川県・横浜市・（公社）全国工業高等学校長協会



Go For it ! その技術が未来を救う !

第4回電気工事技能競技全国大会が、2022（令和4）年12月1日（木）に横浜アリーナで開催される。

第4回大会は2020年11月の開催に向けて準備を進めていたが、新型コロナウイルス感染症が拡大している状況および政府・都道府県等の勧告を鑑み、出場選手・来場する組合員・青年部員、関係者の健康と安全を最優先に考え、様々なリスクを防ぐために大会および付帯行事の全ての中止を決定。万全の体制を整えて今回の開催を迎えることとなる。

大会テーマは、「Go For it ! その技術が未来を救う！」。大会当日の主役である選手たちに、その全てを遺憾なく発揮してほしいという想いをこの言葉で表現している。

出場選手要件は下記の通り。今大会の選手出場枠は、一般の部が48名に加えてブロック枠10名の最大58名。

女性の部は、ブロック連合会ごとに1名の確定枠（ブロック連合会選抜）として9名が出場する。

高校生の部は、第2回・第3回大会と同様に（公社）全国工業高等学校長協会に推薦を依頼する。第3回大会に変更した出場枠と同様に9名枠となっている。

なお、一般の部・高校生の部は男女を問わず出場が可能である。

出場選手が増えたことから、従来の開催場所である両国国技館から横浜アリーナへ会場を移し、熱い戦いが繰り広げられることが期待される。

出場選手要件および選手数

※学科競技（30分）共通 11月30日（水）：非公開

※技能競技（実技） 12月1日（木）一般の部：（180分）・女性の部：（150分）・高校生の部：（120分）

◆一般の部 <選手数> 最大58名（男女問わず出場可能）

●組合員（組合員企業の従業員を含む）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であり、工組理事長（ブロック加算枠にあってはブロック連合会長（理事長））の推薦を受けた者。ただし、歴代の当大会金賞受賞者は出場ができない。

◆女性の部 <選手数> 9名（ブロック連合会毎に1名の確定枠）

●女性組合員（組合員企業の女性従業員を含む）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であり、ブロック連合会長（理事長）の推薦を受けた者。ただし、歴代の当大会最優秀賞受賞者は出場ができない。

◆高校生の部 <選手数> 9名（男女問わず出場可能）

●以下の要件をすべて満たしたものとする。

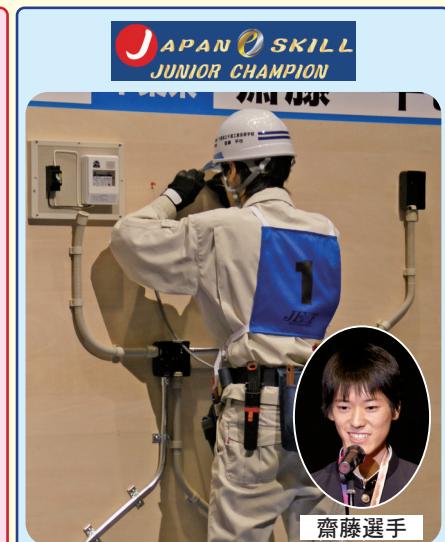
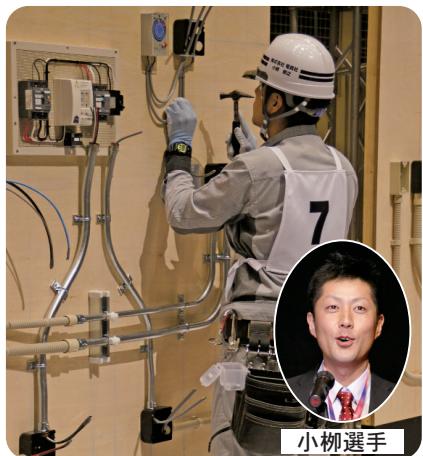
①（公社）全国工業高等学校長協会（以下、全工協会）会員校に在籍していること。②全工協会が組織する全国9つある地区ブロック校長協会から推薦された者。ただし、歴代の当大会最優秀賞受賞者は出場ができない。

《一般の部・女性の部 共通要件》

※第一種電気工事士有資格者の場合、5年に1回の定期講習を受講していること。

※犯罪容疑者、暴力団、暴力団員、暴力団関係企業・団体またはその関係者ではないこと、またその他反社会的勢力に属していないこと。

特集 電気工事技能競技全国大会



●第1回 大会テーマ『呼び起させ、スペシャリストの新たな風！』

△開催日 2014（平成26）年11月29日（土）於：両国国技館

一般の部 金賞 泉谷祐真選手(島根県)

●第2回 大会テーマ『競え！翔け！技モノがたり！目指すは熱き孤高の和！』

△開催日 2016（平成28）年11月25日（金）於：両国国技館

一般の部 金賞 小柳剛之選手(佐賀県)・女性の部 最優秀賞 前田宏枝選手(福井県)・高校生の部 最優秀賞 斎藤平也選手(千葉工業高校)

●第3回 大会テーマ『目指せ頂点 燃やせ熱き魂 競え極限の技』

△開催日 2018（平成30）年11月30日（金）於：両国国技館

一般の部 金賞 小嶋一彦選手(新潟県)・女性の部 最優秀賞 高奈津美選手(熊本県)・高校生の部 最優秀賞 新橋翼選手(玉造工業高校)

