

## 大文字山火床から展望する京都のパノラマ



大文字山頂上より展望すると眼下に黒谷山門から右に聖護院御殿、世界歴史遺産下鴨神社、船岡、銀閣寺、京都二条城・東本願寺・西本願寺、そして中央に京都御所威厳をかもし、さらに奥に金閣寺標高466mの山頂から市街を一望する見晴らしはまさしく天地人の思い。建都1200年の歴史ここにありの感を強くします。

東寺・東福寺・仁和寺をはじめ京都の神社仏閣すべて展望できます。又天氣の良いときは大阪京橋まで見えます。

- ひびき ① 年頭所感
- ② 年頭メッセージ
- 組合行事 ⑧ 「第4回電気工事技能競技全国大会」関西ブロック合同練習会を開催 !!
- ⑩ 第4回電気工事技能競技全国大会
- トピックス ⑫ 工業高校との交流事業
- ニュースリーダー ⑬ ニュースリーダー紹介
- おしらせ ⑭ 消費税のインボイス制度
- ひろば ⑯ 茶の本(The Book of Tea)



## 「需要を取込む」 《キャプチャー デマンド capture demand》



関西電気工事工業会 会長  
大阪府電気工事工業組合  
理事長 橋 詰 源 治

令和5年(2023年)の年頭にあたり謹んで新年のご挨拶を申し上げます。

皆様方にはお揃いで健やかな新年をお迎えになられたこととお慶び申し上げます。

旧年中は大阪府電気工事工業組合並びに大阪府電気工事技術協会の活動に格別のご支援とご協力を賜りまして厚く御礼申し上げます。

さて、新型コロナウイルス感染症は発生してまる3年が経過いたしました。未だ治まる気配が見えてきません。ただ、ワクチンの効果もあり経済は少しずつ回復基調にある様に思われます。

また、昨年はロシアのウクライナ侵攻から始まり過度な円安が続き世界経済の減速状況が続いています。国内では、安倍元首相銃撃事件や北海道知床沖のKAZU1沈没事故など暗い話題が多かった年でもありました。

国内の経済はと言いますと、日経平均も28,000円前後を推移しており、またGDPも若干ではありますがプラス成長でした。我々の関連する電機メー

カーは半導体の供給不足など商品の生産に課題はありましたが業績は概ね好調だったようです。

しかし、我々の電気工事業界は前年並み若しくは、業種によっては少しダウンしたように思われます。昨年末に発表のあった消費者物価指数も資源高や円安の影響もあり3.6%上昇しています。

このような環境の中我々は今年もお客様中心に環境にやさしいSDGs商品を提案し、需要を地道に掘り起していきたいと思えます。当然のことではありますが、働き方改革も忘れずDX化による組合員の皆さんに技術情報や関連商品情報等を常に発信をして参ります。

2025年に迫った「大阪・関西万博」需要も今年から本格的に出てくると思われます。組合員の皆さんがアンテナを高くして情報をつかみ需要を刈り取り、今年が良い年になりますよう祈念申し上げます。

今年も引続きご指導ご協力を賜りますようお願い申し上げます。新年のご挨拶とさせていただきます。

# 2023

## 年頭所感

2023

中部近畿産業保安監督部

近畿支部長 齋藤 秀幸



令和5年の新春を迎え、謹んでお慶び申し上げます。日頃より、産業保安行政に対する御理解、御協力に感謝いたします。

昨年も、新型コロナウイルスの感染拡大は収まらず、今後も新型コロナウイルスの感染症予防対策には注視しながら日々業務の遂行に努めなければなりません。

自然災害については、昨年9月に発生した台風14号が近畿地方に接近の際、近畿支部内において災害対策本部を立ち上げ、情報収集等の初動対応に備えました。幸い近畿支部管内では大きな災害は発生していませんが、過去においては地震、台風による自然災害により電力、ガス設備に大きな被害があったことから、これまでの大規模自然災害に対する他の地域を含む産業保安での対応を教訓に、この一年を振り返り、各産業保安分野について新年の活動方針を示します。

電気の保安分野については、昨年は、電気事故が130件以上発生し、そのうち感電死傷事故が10件発生しました。感電死傷事故の要因は、電気主任技術者等へ事前の連絡をせずに作業したこと、作業手順の確認・周知や充電部の防護措置の未実施等、安全対策が不十分であったことによるものでした。関係者には、電気事故防止に向けた取組、保安意識の向上が一層求められます。当支部といたしましても事故の原因分析や実機調査結果の周知等により、事業者の保安意識向上のための啓発活動を進めてまいります。

少子高齢化が一層進展する中、電気保安を巡る環境も大きな変革期を迎えております。太陽光などの再エネ発電設備の全国的な増加や、高度経済成長期に建設されたオフィスビルの建替需要が見込まれる等、今後、電気保安人材に期待される役割は益々高まってまいります。こうした中、経済産業省ではテクノロジーを活用しつつ、自主的に高度な保安を確保できる事業者を認定し、設備の検査時期の柔軟化を認める制度を創設しました。本制度を通じて、例

えば、電気保安の現場で、点検に必要な情報を視界に表示させるスマートグラスなど、IoTやビッグデータ等を活用する「スマート保安」の取組を推進します。現場の点検作業への導入を進めていくことで、電気業界全体として、人材の一層効率的な活用を図り、我が国の保安力の向上を実現してまいります。

都市ガスとコミュニティーガスの保安分野については、昨年も120件程度の事故が発生し、ガス工事以外の工事（いわゆる他工事）や導管等の経年劣化に起因する事故が目立ちました。また、ガスの漏えい爆発による消費者の死亡事故が1件発生しました。LPガスの保安分野については、昨年35件程度の事故が発生し、盗難、他工事に起因する事故、一般消費者の誤操作による事故が発生しました。当支部では、2021年4月に公表された「ガス安全高度化計画2030」及び「液化石油ガス安全高度化計画2030」の方針に基づき、両分野での2030年の死亡事故ゼロに向けた安全・安心な社会を実現するために、今後ともガス事業者、関係機関等と連携し事故防止対策に取り組んでいきます。特に、重要な課題である経年導管対策について、ガス事業者の対策が着実に進むよう指導を継続します。また、他工事事業者や一般消費者等に対する周知活動、注意喚起について引き続き支援します。さらに、自然災害に伴う事故への対策について、事業者への啓発、指導に努めてまいります。

高圧ガスの保安分野については、昨年は、120件程度の事故が発生しました。また、火薬類の保安分野については、7件程度の事故が発生しました。当支部では、両分野の事故原因の分析や、管内各府県等との密接な連携により、事故の更なる減少に努めてまいります。また、コンビナート防災関係については、引き続き府県等の関係機関と連携し、事故防止に取り組んでまいります。

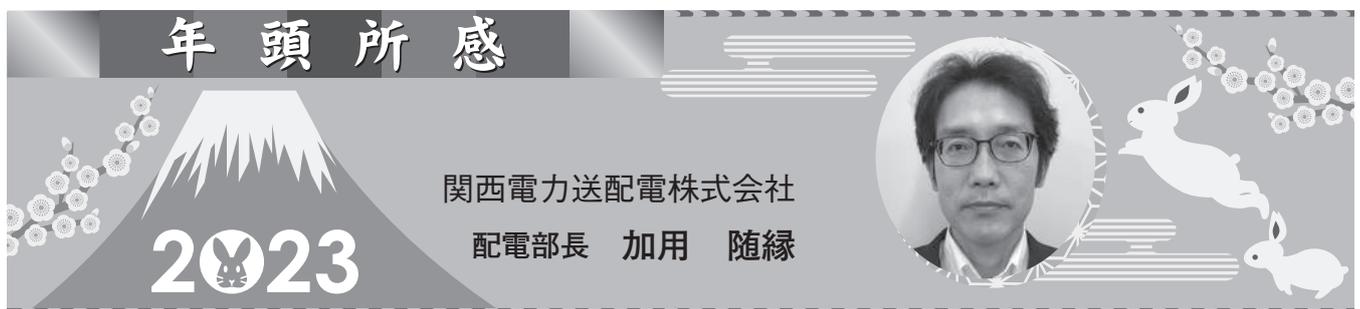
鉱山の保安分野については、昨年1件の軽傷災害が発生しました。当支部では、本年3月に公表され

る予定の「第14次鉱業労働災害防止計画」及び「特定施設に係る鉱害防止事業の実施に関する第6次基本方針」に基づき、危害関係では、リスクアセスメントによる必要な対策の構築と鉱山保安マネジメントシステムの定着度・有効度を着実に向上させ、関係者自らが積極的に保安水準の向上に努められるよう支援してまいります。また、鉱害関係では、鉱煙・坑廃水等の適切な管理を指導するとともに、鉱害防止事業の着実な実施を引き続き支援してまいります。

総括しますと当支部は、本年も「強い使命感」「科

学的・合理的な判断」「業務執行の透明性」「中立性・公正性」を行動規範とし、「国民の安全の確保と環境の保全」の実現を目標に掲げ、各産業保安分野について、自主保安を基本とし、関係法令の適正な執行、関係機関との連携、事故情報の提供など各種施策を通じて産業事故を撲滅し、皆様とともに安全・安心を基盤とした地域全体の発展に貢献できるよう、職員一人一人が全力で取り組んでまいります。

結びとして、令和5年が皆様にとって良い年となりますよう祈念しまして、新年の御挨拶とさせていただきます。



2023年の新春を迎えるにあたり、謹んでお慶びを申し上げます。貴工業会の皆さまにおかれましては、平素より弊社事業運営に格別のご支援とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

昨年を振り返りますと、新型コロナウイルス禍により制限されていたインバウンドが再開されるなど、ウィズコロナ・アフターコロナに向けた落ち着きが見え始めました。貴工業会におかれましては、感染防止対策に万全を期し、電気工作物の施工および調査、管理業務を通じた電気保安の確保にご尽力いただき、感謝いたします。引き続きのご対応をよろしく願います。

関西に目を向けますと、「日本国際博覧会（大阪・関西万博）」の建設工事が2025年開催に向け本格的に始動し、関西経済への波及効果も期待されます。弊社におきまして、「万博電気供給施設プロジェクトチーム」を新設し、協会より委託を受けた万博会場内の電気設備の構築等を行ってまいります。安全を最優先に、工事を遅滞なく万全に進めていくことで、大阪・関西万博の成功に尽力してまいります。

さて、電気事業を取り巻く情勢ですが、本年4月より、送配電設備の確実な増強と更新と同時にコスト効率化を両立するための新たな託送料金制度が始

まります。本制度は、近年激甚化する自然災害への備えとしての電力インフラのレジリエンス強化や、電力のゼロカーボン化に向けた再エネ電源の連系拡大等の社会的要請の高まりを受け、2020年6月に成立した「エネルギー供給強靱化法」に基づき導入されるものです。弊社においても、こうした制度改革を含む事業環境の変化に対応し、お客さまや社会のみなさまのニーズにお応えし続けるため、第1規制期間（2023-2027年度）に取り組む目標としての事業計画を策定しました。具体的には、電気の安全・安定供給はもとより、再エネ主力電源化とレジリエンス強化に対応した送配電設備の拡充・保全計画、システムの次世代化に向けた投資計画および、「カイゼン」活動を軸としたDX（デジタルトランスフォーメーション）の推進による業務改革や、仕様の統一化等による資機材調達コストの削減といった効率化計画を織り込んだ計画としております。配電部門においても、光通信網やセンサー技術を活用した配電網高度化による再エネ接続量の拡大やレジリエンス向上、スマートデバイスやドローン等を活用した効率的な設備保全の実施、AIやビッグデータ等の活用による合理的な設備形成や設備高経年化への対応、それらを支える人財の技術継承などを着実に進

## ●年頭メッセージ

めていく所存でございます。

今後、EVの普及推進を含む電化と、再生可能エネルギーの導入拡大が進んでいく中で、社会を支える基幹エネルギーである電気エネルギーの重要性は益々高まると思われます。社会の皆さまにいつでも安心して電気をご使用頂けるよう、貴工業会の皆さまとも連携しながら、電気の保安レベルの向上と効率化の同時達成を図ってまいりたいと考えております。貴工業会におかれましても、電気事故の未然防

止に尽力をお願いするとともに、今後とも、関西一円の自治体・企業・住民の皆さまのご期待に、長年培われた高い技術力と信頼で応えていただき、地域社会の信頼を確固たるものにしていただきたいと思います。

最後になりましたが、本年が貴工業会におかれまして、実り多き年になりますとともに、皆様の益々のご発展、ご健康と安全を祈念いたしまして、新年のご挨拶とさせていただきます。



兵庫県電気工事  
工業組合



年頭所感

理事長 向山 和義



### 良い年でありますように

本年もコロナ禍中で「祝意」を伝え難い年明けを迎えました。

感染者数は減少傾向だと聞いており少しは安堵しますが、感染された方は複雑な思いで年末年始を迎えてのことだと察します。

ましてや、ご家族、親戚、友人の感染と成ると複雑な思いの事とお察しします。

こうした病魔に対しては健全な知識と配慮を持って望み、早期の根治と力を注がなければと思います。

運悪くコロナ感染し闘病中の方々の早期治癒と復職を祈念させていただきます。

これらの事を踏まえまして、改めて関西電気工事工業会会員の皆様に新年のご挨拶申し上げます。「新年明けましておめでとう御座います。本年も皆様方のご活躍を祈念申し上げますと伴にご意見、ご提案を頂戴頂けます様をお願い申し上げます」。

先述の様に何かと問題が生じますが、そうした折に二府四県の関係役員が集い、難渋する組合員に寄り添った策を講じ、対処する基幹組織が電気工事工業会、あるいは各府県工業組合である事を念頭に運営する事が、其々の組合員皆様が安心して家業に励めるのだと思います。

役員一同、其々の組合員の皆様の意見や苦情を謙虚に受け止め、より良い組合に成る原点だと思えます。

ついでには、組合員の皆様も遠慮する事など無く提案、意見を言って頂けます様をお願いを申し上げます。新年のご挨拶とさせていただきます。



京都府電気工事  
工業組合



年頭所感

理事長 植田 隆夫



新年明けましておめでとうございます。皆様方におかれましてはご家族、又社員の方々と共に清々しい新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。3年前から続く新型コロナウイルス感染症の影響が未だに終息の目途がたらず第8波のリスクも拭いきれない状況が続いており、又ロシアのウクライナ侵攻が長期に亘り継続中であり、経済的にはドル高円安にて物価の上昇等重大な事項が続いています。しかしながら当工組の最重要課題であった調査業務の入札が昨年9月に実施され苦難の末、受注することが出来ました。よって令和5年4月1日から令和13年3月31日までの8年間京都エリアの調査業務を引き続き関西電力送配電株様より受託し実施することになりました。この件については調査センター関係者、事務局及び三役が一丸となって提案用書類、実勢単価等の検討を長期に亘って精査した結果、受注に結ぶことになり大変感謝を致しております。

そして今期中に青年部の理事枠を設ける件について現在理事会にて熱い議論を重ねています。

ご承知の通り青年部は、組合の活性化と充実に寄与する重要な存在であり、これまで全国的に業界理解促進交流事業や電気使用安全月間におけるPR活動の推進を始めとする、様々な組合事業への連携活動を積極的かつ主体的に行い、大きな成果を挙げています。特に青年部活動の大きな柱となっている業界理解促進交流事業については、電気工事業界の緊急の課題である「業界の認知」と「若年層の入職者拡大」において重要な活動を果しています。さらには、近代の技術革新等による時代の変化は急激なものとなっており、組合として対応していくためには、青年・壮年世代である青年部の対応力は必須のものであります。よって青年部は組合役員の後継者の育成の場、又次代を担う経営者としての資質向上を図る場としてさらには組合活動推進の担い手として大いに活躍して頂きたいと考えています。

令和5年度の干支は「十支」が「癸（みずのと）」で十二支が「卯」なので「癸卯年」となり、これから新たな生命が成長しようとしている状態を表していると言われています。よって調査業務、青年部理事枠が新たな組合の成長株となる様に願っています。そして今年も組合員様の事業の更なるご隆盛、ご多幸を心からお祈り申し上げ、新年のご挨拶とさせていただきます。





奈良県電気工事  
工業組合



年頭所感



理事長 福本 幸一

新年あけましておめでとうございます。

皆様方におかれましては、輝かしい令和5年を御家族お揃いでお迎えのこととお慶び申し上げます。

昨年は、サッカーワールドカップが、カタールで開催され、外国選手に体格では、かなわない日本選手達が、個人の技とチームワークで果敢に戦う姿が感動的でした。同時期に、第4回電気工事技能競技全国大会が横浜アリーナで開催され、全国の代表選手が日頃から鍛えた技術と事前練習で体得した技能をフルに発揮し、高難度の課題に必死に取り組む姿を見て府県電工組の関係者も熱くなられたのではないのでしょうか。

昨年より政府は新型コロナウイルス感染拡大を

防止しながら、日常生活や経済社会活動を継続できるように行動制限の緩和の取り組みを進めていくという方針が決定されましたが、いまだ感染拡大は治まらず、変異を繰り返し第7波から第8波と猛威を振るい、資材の高騰や物流の関係で製品の納品が遅れる状態が続いており、電気工事業界も厳しい状況ではありますが、一方でこのような有事の際にも事業活動が継続できる体制を構築する良い機会と捉えIoT、ICTなどを推進することにより組織力の強化にも繋がり、ウィズコロナの中で、組合組織が持っている連携力を大いに発揮し、組合員の皆様が、一人一人の個の力とともに、チームワークを高めていける一年にしたいと思っております。

そして本年も組合員減少への対策を重点課題とし、皆様のご意見を頂き必要とする事業を行い魅力ある組合運営をして参りますので、よろしくお願い致します。

結びに、本年も皆様方の益々のご健勝とご発展を祈念し、新年のご挨拶とさせていただきます。





滋賀県電気工事  
工業組合



年頭所感



理事長 鹿野 敏夫

謹んで新年の御祝辞を申し上げます。

さて、輝かしい新年を迎えご挨拶を申し上げるに当り、昨年の世情を振り返りますと、発生から既に3年余りに及ぶ新型コロナウイルスの感染拡大は依然として収束の見通しが立たず社会全体に閉塞感が漂う中、2月にロシアが突然ウクライナに侵攻するという世界を震撼させる事態が起き、国際社会に大きな亀裂が生じるなど、世界は混迷の時代に向かっていると感じざるを得ません。また経済面におきましても世界情勢と円安の影響もあって資源や原材料、食料価格などが高騰し、私たちの日常生活や企業活動は大きな影響を受け

ております。

しかしこういった状況を世の中が悪いと嘆いていても何も解決されません。

多くの人々が不安を感じている今、日々の安心安全な営みになくてはならない「電気」を支える集団として、私たち電気工事業者の責務と役割は大きいものがあると痛感するところであります。

コロナ禍とともにロシアのウクライナ侵攻も長期化の様相を呈しており、私たちを取り巻く社会経済環境は、厳しさを増しておりますが、あらためて組合員が力を一つにして、時代の多様な変化を見据え確実な歩みを進めていかなければならないと思うところであります。

これからも電気工事業界の発展のため、全力を傾注してまいる所存ですので、昨年にも増して関係各位のお力添えを賜りますようお願いいたします。

結びになりましたが、この一年が皆様方にとりまして夢と希望にあふれた輝かしいものとなりますことを心よりご祈念申し上げ、新年のご挨拶といたします。



和歌山県電気工事  
工業組合



年頭所感



理事長 谷本 宗城

令和5年の新春を迎えるにあたり謹んで新年のお慶びを申しあげ、年頭のご挨拶をさせていただきます。

ロシアによるウクライナへの軍事侵攻により、世界の物流が大きく変わり物価高騰に繋がり石油、食品、電材とあらゆる物に影響が出ています。特に半導体不足による資材納期の不確定さが一層

市場に混乱を招いているようです。一日も早い終息を願うばかりです。

また、長引く新型コロナウイルス感染症の影響も労働環境を変化させ働き方の多様性が叫ばれています。

しかし、我々の業界は対面施工が主体の為、影響を大きく受けていると思いますが乗り越えていかなければなりません。

脱炭素化の流れを受け、EV車の普及が急加速しています。しかし、対応できる充電設備が十分調っていないのが現状です。電気工事工業組合ではこれをビジネスチャンスと捉え市場開拓に取り組み、さらなる躍進を願うところです。

結びに、本年も皆様の更なるご活躍、ご健勝を祈念致しまして、新年のご挨拶とさせていただきます。

# 「第4回電気工事技能競技全国大会」 関西ブロック合同練習会を開催！！



見学風景

来る11月30日(水)～12月1日(木)に開催される「第4回電気工事技能競技全国大会」に向けて、11月12日(土)関西ブロックの合同練習会を奈良ポリテクセンターにて開催しました。

一般の部では、各府県工組の代表者1名、ブロック代表者1名、女性の部では1名、高校生の部1名の計9名の方が参加されました。

鹿野企画委員会委員長の開催挨拶、宮原企画委員からの注意事項説明後、9時30分「作業開始」の合図とともに一斉に作業に取り掛かりました。

作業時間は、休憩10分を含んで、一般の部が190分、女性の部が160分、高校生の部が130分で、課題を完成すべく、今まで練習してきた成果を遺憾なく発揮しようと真剣に取り組んでいました。

この合同練習会には、選手を含め50人程の方が参加され、選手を取り巻くような状況の中で作業ができたことは、大会本番を前にして良い体験になったのではないのでしょうか。

作業後の講評の場では、選手より多くの質問がだされ、それに対する回答には、企画委員の方も真剣に的確に答えておられました。

最後に奥野企画委員会副委員長の閉会の挨拶で、終了しました。

出場される選手のご健闘をお祈りいたします。

## 「一般の部」府県工組代表

所属工組	所属企業名	選手名
大阪府	棚橋電機(株)	水口 陽平



## 「一般の部」府県工組代表

所属工組	所属企業名	選手名
京都府	(株)フジタデン機	和泉 康之



## 「一般の部」府県工組代表

所属工組	所属企業名	選手名
兵庫県	(株)アカシテックス	明石 義久



「一般の部」府県工組代表

所属工組	所属企業名	選手名
奈良県	小林電気商会	小林 宏行



「一般の部」府県工組代表

所属工組	所属企業名	選手名
滋賀県	堀電気設備工業(株)	尾藤 紗希



「一般の部」府県工組代表

所属工組	所属企業名	選手名
和歌山県	カズサカ電工	數阪 祐一



「一般の部」ブロック代表

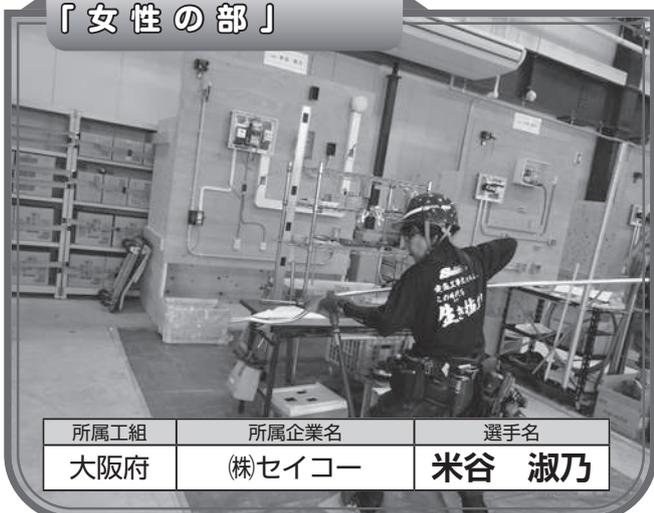
所属工組	所属企業名	選手名
大阪府	広沢電気工事(株)	山本 祥矢



作業後の  
講評風景

「女性の部」

所属工組	所属企業名	選手名
大阪府	(株)セイコー	米谷 淑乃



「高校生の部」

学校名	選手名
神戸村野工業高等学校	鈴木 太介



# 第4回電気工事技能競技全国大会

大会テーマ 『Go For it その技術が未来を救う!』



横浜アリーナ会場風景

令和4年11月30日(水)～12月1日(木)

横浜アリーナにおいて

全日本電気工事業工業組合連合会主催の「第4回電気工事技能競技全国大会」が開催されました。今回より、【一般の部】は、各工組から1名+ブロック加算枠の選手数、【女性の部】は、各ブロックより1名の選手数、【高校生の部】は、(公社)全国工業高等学校長推薦による各ブロック1名の選手数、合計71名の選手より“技能競技”と“学科競技”の両面で電気工事の知識と技術を競い合いました。

今回の大会テーマ『Go For it その技術が未来を救う!』と銘打ち、課題には、従来の金属管配線やケーブル配線に加えてLANケーブルの配線、スマートカメラ、AIスピーカーへの配線、また非常時の正常回路から非常回路への切替制御盤の配線など新旧織り交ぜた技術を追及した高度な内容となっていました。また、競技会場に併設して、電材メーカーやIT企業の展示、相談コーナーが設置され、技能競技見学者が知見を吸収できる有意義な場にもなっていました。

競技は、30日に学科競技、翌1日は技能競技が行われ、日頃から鍛えた技能と事前練習で体得した技能をフルに発揮し、高難度の課題に必死に取り組む姿を見て府県工組の関係者も熱くなられたのではないのでしょうか。技能競技大会終了後、厳正な審査のうえ各部門の表彰が行われ、別表の通りの結果となりました。

当関西ブロックから出場された選手につきましては、精一杯健闘されましたが、入賞とはなりませんでした。

## 第4回電気工事技能競技全国大会結果



選手宣誓

### 【一般の部】

賞名	受章者	所属会社	所属ブロック・府県
金賞 経済産業大臣賞	鹿山 真史	(有)鹿山電気商会	東北・福島
銀賞	森田 貴久	堤電気(株)	九州・佐賀
	尾崎 歩	(株)ケンコウ	中国・広島
銅賞	佐藤 優磨	(株)平成電設	東北・岩手
	川部 哲平	岡田電工(株) 鳥取営業所	中国・鳥取
	吉田 三四郎	(株)京真電設	九州・大分
敢闘賞	中居 渉	(株)堀電気	北海道
	吉村 陽平	(株)有馬電設	九州・鹿児島
	徳永 真成	日東電気工業(株)	北海道
	福富 競太	徳真電機工業(株)	四国・徳島
安全作業大賞	橋口 健太	こばた電設(株)	九州・長崎
無敵な先輩で賞	大正水流 博	(株)大正水流	九州・宮崎

### 【女性の部】

賞名	受章者	所属会社	所属ブロック
金賞 国土交通大臣賞	瀧澤 早季穂	(有)瀧澤興業	東北・新潟
銀賞	小長谷 晴菜	大王電機(株)	中部・静岡
銅賞	森田 麻由実	(株)エレテック	九州・熊本
ステキな先輩で賞	立木 朋子	(株)NYUTEC	北陸・福井

### 【高校生の部】

賞名	受章者	高校名	所属ブロック
金賞 文部科学大臣賞	猪腰 哲平	福島県立 平工業高等学校	東北・福島
銀賞	片山 翔太	愛媛県立 今治工業高等学校	四国・愛媛
銅賞	坂木 翔紀	島根県立 松江工業高等学校	中国・島根

一般の部

関西ブロック：大阪府

**水口 陽平**  
 榑橋電機 株式会社  
 ゼッケン No. 23




関西ブロック：滋賀県

**尾藤 紗希**  
 榑電気設備工業 株式会社  
 ゼッケン No. 16




関西ブロック：大阪府

**山本 祥矢**  
 広沢電気工事 株式会社  
 ゼッケン No. 47




関西ブロック：和歌山県

**敷阪 祐一**  
 カズサカ電工  
 ゼッケン No. 44



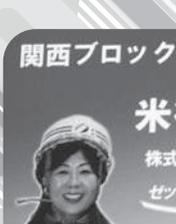

関西ブロック：京都府

**和泉 康之**  
 株式会社 フジタデン機  
 ゼッケン No. 28




関西ブロック：大阪府

**米谷 淑乃**  
 株式会社 セイコー  
 ゼッケン No. 2



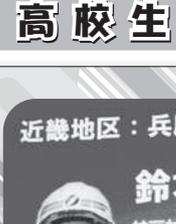

関西ブロック：兵庫県

**明石 義久**  
 株式会社 アカシテックス  
 ゼッケン No. 38




近畿地区：兵庫県

**鈴木 太介**  
 神戸村野工業高等学校  
 ゼッケン No. 8




関西ブロック：奈良県

**小林 宏行**  
 小林電気商会  
 ゼッケン No. 19




女性の部

高校生の部

何れの作品も入賞作品には“勝るとも劣らない”出来映えでしたが、残念ながらあと一步、賞には届きませんでした。出場された選手ならびにサポートいただいた関係者の皆さま、ご苦労さまでした。

# TOPICS

滋賀県電気工事工業組合

## 工業高校との交流事業

湖北支部 支部長(総合企画委員会 委員長)  
杉山 充紀

当組合では、電気系教育機関の生徒と現場で活躍する電気工事業者との交流の一つとして、「電気工事業」への興味や理解を深めていただくことを目的に主に電気工事体験をする「業界理解促進交流事業」を実施しております。平成30年度よりスタートした交流事業は、今では「業界理解促進交流事業」として滋賀県内3校の瀬田・彦根・八幡工業高校でお世話になっています。

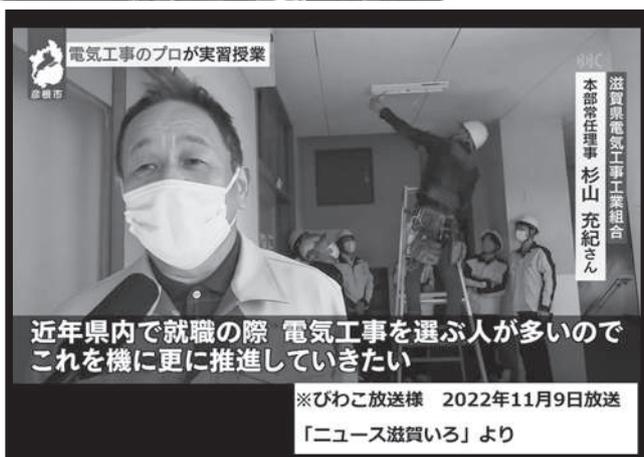
令和4年度も3校で事業計画があり、去る10月25日(火)に瀬田工業高校、11月9日(水)は彦根工業高校にて実施いたしました。瀬田工業高校では学校で選抜された生徒を対象に、彦根工業高校では2年生の電気科の生徒全員を対象にKY活動・照明器具の

取替工事、高所作業車体験を実施し、両日ともに秋晴れの中で高所作業車体験まで予定通りに実施することができました。

参加した生徒からは「資格試験で習った事を活かすことができやりのある仕事だと実感した」、「初めての実践的な工事体験で楽しく有意義な経験になった」などと好評を博しました。中には電気工事士をしたいと考えてくれる生徒もおり、委員会としても実施した甲斐のあったものと実感しております。

そして何より事業を継続できているのはご協力いただいている学校担当者様、講師を引き受けていただいている青年部の皆さまのお陰でもございます。

末筆ではございますが関係各位への感謝の意を表するとともに、1月に実施を予定しております八幡工業高校との交流事業に向けて準備を進め、これからも次世代との交流を継続していくことで電気工事業界の活性化の一助となっていきたいと考えています。



出典…びわこ放送



# ニューリーダー紹介

和歌山県電気工事工業組合 株式会社 山口電気 加藤 匠  
 青年部 幹事 代表取締役



## ●会社概要

弊社は、昭和21年9月に和歌山県有田郡吉備町（現：有田川町）にて山口電気店を創業し、昭和49年5月に株式会社山口電気として組織変更、平成18年11月に和歌山市へ本店を移転し、現在に至っております。主な事業は、公共・民間の電気設備工事を中心とし、消防施設工事、とりわけ自動火災報知設備の設置工事を自社施工にて行っております。

## ●ニューリーダーの思い

新型コロナウイルスが流行しはじめて約3年、この間、コロナだけが原因ではありませんが、私たちの働く環境が大きく変わりました。なかでも、従来会場に足を運んでいた研修会・講習会・安全協議会などが、オンラインで行われるようになりました。対面の会議と違い参加者の表情や雰囲気などが伝わりづらい点などがありますが、移動時間がなくなり、その時間を有効に活用できるようになったことは、働き方改革の実施や人員不足で忙しい状況下において非常にメリットのあることだと感じています。また、オンライン会議では、従来お会いすることのないような遠方の方ともお話することができ、今までにない刺激も感じています。

電気工事業を取り巻く環境も急速に変化しています。今後、インボイス制度や労働時間の上限規制などが始まってきます。その変化に対応していけるよう日々研鑽を積んでいきたいと思っています。

## 会社概要

会社名	株式会社山口電気
設立年月	昭和49年5月
会社所在地	和歌山県和歌山市北出島4-2
主な事業概要	電気設備工事・消防施設工事・電気通信工事
代表者	代表取締役 加藤 匠
資本金	2,000万円
社員数	17名

## プロフィール

① 年齢	45歳
② 星座	やぎ座
③ 血液型	O型
④ 住所	和歌山県和歌山市
⑤ 家族構成	妻 長女 長男
⑥ 趣味	読書・畑・ゴルフ
⑦ 家族へ一言	いつもありがとう
⑧ 座右の銘 (または好きな言葉)	一寸の光陰軽んずべからず



社屋全景



**事業者の皆様** 令和5年10月1日から **消費税のインボイス制度**が開始されます。

消費税のインボイス制度が令和5年10月から始まるけど、どうする？

私は、消費税の申告をする必要がないから、関係ないんじゃないかなあ？

いやいや、インボイス制度は事業者みんなが知っとかんとあかんやつやで。知らんのやったら、消費税の仕組みから説明してあげるよ。

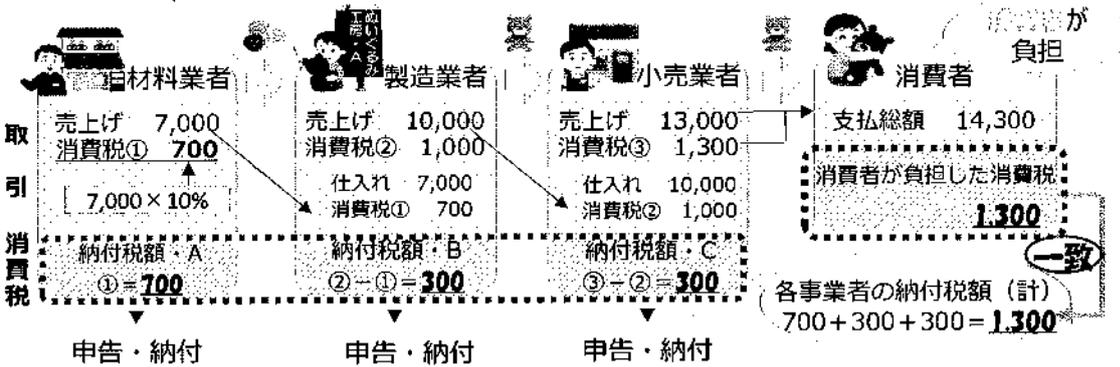
○ **消費税の仕組み**

消費税は、商品を買ったり、サービスを受けたりしたときにかかる税金やんね。たしか、令和元年10月から10%と8%の複数税率（2種類）になったんちゃう。

そうそう、軽減税率ってやつ。原則は10%で、飲食料品の販売や定期購読契約に基づく新聞の購入は8%。

前から気になってたんやけど、消費税は誰が納めてんの？

商品とかの購入者（消費者）が、お店に代金と消費税を支払った後、お店（小売業者）が受け取った消費税から仕入れなどの際に支払った消費税を差し引いて、国に支払ってんねんで。



**ポイント**

- 消費税は、消費者が負担し、事業者が申告と納付をする税金です。
- 事業者は、受取消費税から支払消費税を控除（仕入税額控除）して納税しています。

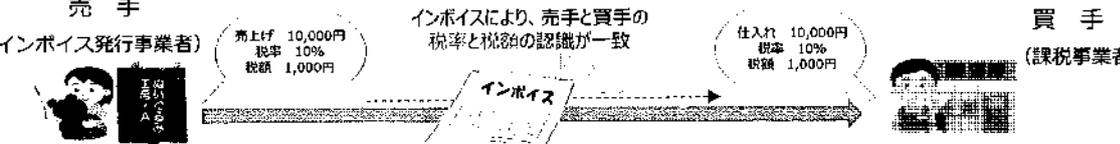
○ **インボイス制度って何？**

インボイス制度ってどんな制度なん？

インボイス制度は、事業者が納付する消費税を正しく計算できるように、売手が買手に正しい「消費税率」と「消費税額」を伝えるためにできた制度やねん。

売手がインボイスを発行しなかったら、買手はどうなるん？

仕入税額控除が制限されるから、売手と買手で事前に相談したほうがええで！



**ポイント**

令和5年10月から「インボイス」を発行するためには、原則、令和5年3月末までに登録申請書を提出して「インボイス発行事業者」になる必要があります。

なお、提出期限間際には多数の申請が予想され、登録まで時間を要するおそれがあるので、早めに申請し、登録を受けることをお勧めします。

○ インボイス発行事業者の登録を受けるかどうか、ポイントは？

登録を受けるかどうかは事業者の任意って聞いたけど、私が登録せえへんかったらどうなの？



登録せんかったら、売上先に対してインボイスが交付でけへんよ。ってことは、売上先は、インボイスがないから、消費税を計算する時に仕入税額控除に制限（80%→50%→0%）を受けることになるんや。

ということは・・・  
私が「インボイス」を交付した場合と比べたら、売上先が納める消費税の額が大きく計算される場合もあるってことかぁ。でもどう判断したらええの？



せやから、課税事業者か免税事業者かの区別にインボイス登録をするべきかどうかの判断要素を簡単にまとめてみたで！（ポイント①）  
あと、オンライン説明会や税務署による説明会を無料でやってるみたいやで。僕は、もう登録はしたけど、事前準備に結構時間がかかってるんで、早い目に説明会に参加して、ちゃんと話を聞いて理解してから判断したほうがええよ。  
それと、制度が開始される令和5年10月までに、準備が必要なものも整理してみたんで確認してみて。（ポイント②）

ポイント① 登録要否の判断要素

課税事業者の方	<p>① 登録しなくても、あなたの消費税の計算には変わりはありませんが、あなたの売上先は仕入税額控除に制限を受けます。</p> <p>② あなたの売上先も影響を受けないようにするには、あなたが登録する必要があります。</p> <p>③ 登録を受けても、あなたの消費税の計算は従前どおりです。</p>
免税事業者の方	<p>① 登録しなければ、引き続き消費税の申告を行う必要はありませんが、あなたの売上先は仕入税額控除に制限を受けます。</p> <p>② あなたの売上先が影響を受けないようにするには、あなたが登録する必要があります。</p> <p>③ 登録した場合、消費税の納税義務が発生（※1）しますので、そのことを踏まえて売上先とよく相談（※2）してください。</p>

※1 登録してインボイス発行事業者になると、基準期間（2年前）の課税売上高が、1,000万円以下となっても、登録が抹消されない限り、消費税の申告が必要です。

2 あなたが小売業などを営み、売上先が一般消費者の場合、一般消費者は消費税の計算をしないため売上先との相談の必要はありません。

ポイント② 事前に準備が必要なもの（例示）

- ① 取引先のインボイス発行事業者登録の有無の確認
- ② インボイスにする帳票の検討  
請求書、領収書など、どの書類をインボイスにするか、どう交付するか考えましょう
- ③ 経理・会計、販売管理等のシステムの改修  
取引先へのインボイス発行や自社の経理に登録番号などを反映させるため、システム改修を考えましょう
- ④ 取引先と登録番号等の情報共有  
登録を受けた旨やインボイスの交付方法について、取引先と情報を共有しましょう
- ⑤ 従業員に対する制度研修（周知）  
インボイスの発行方法など、従業員にも周知しておくものがあります

お電話

軽減・インボイスコールセンター  
【専用ダイヤル】 0120-205-553（無料）  
【受付時間】 9:00~17:00（土日祝除く）  
制度に関する一般的なご質問を受け付けています。

二次元コード

検索情報  
チャットボット



インボイス制度  
説明会日程



特設サイト





# 茶の本 (The Book of Tea)

大阪府電気工事工業組合 常任理事 小森敏鑑

毎朝、抹茶を立てて飲んでます。全くの身勝手流で、最初の頃は中々あのグリーンの泡を立てる事なく、只、苦みだけが口の中に残ってました。

女房は、裏千家の免状を持っていますので、私の毎朝のセレモニーを軽蔑の目で黙って見つめています。それでも、あの一服は、朝の支度のあわただしさの中で安らぎを与え、マインドフルネスの効果も抜群にあります。

茶の湯に大いに興味を持ったのは、ロータリークラブの財団委員会で財団から他国に留学させる奨学生に日本文化を学んでもらおうと、裏千家の「今日庵」を訪れた時の強烈な印象です。玄関の門をくぐると茶室へと続く道に待合と呼ばれる建物があり、そこから茶室へ続く露地と呼ばれる小道があります。そこには石灯笼や手水鉢がおかれ、鹿威しの音の小気味よいリズムがあたりの静寂とマッチしていました。建物に入り、奥にある「今日庵茶室」は入れませんでした。隣にある部屋でお点前を頂きました。そこで、茶室の掛け軸や生け花の意味、茶菓子を頂く作法、主人と客人の作法などを教えてもらいました。廊下にあった井戸は、弟子の皆さんが毎日、早朝に水を汲みその日立てるお茶の水にすると聞きました。様々な作法、シンプルな絵画や生け花、そして芸術品にまで高められた茶道具。茶の湯には日本文化のエッセンスが詰め込まれている気がしました。「茶の本」との出会いもこのころで、奨学生

の指導をしておられた方が「茶の本」の英語の原本は是非読むように勧めていたのがきっかけでした。

岡倉覚三（天心）は、1863年に横浜で生まれました。父は貿易商だったので、英語が飛び交う環境で育っており、バイリンガルであったと言われてます。後の東大になる東京開成学校に入学し、講師のアーネスト・フェノロサの助手になり、廃仏毀釈が全国的に広がる中で日本美術の保護と収集を手伝いました。法隆寺の夢殿の救世観音との出会いの話はあまりにも有名です。東京藝術大学の設立に貢献し、その後日本学術院を創設し、横山大観を始めとする著名な芸術家の育成に努めました。天心の個人主義と個性は既成の価値観に縛られた芸術家たちと摩擦を繰り返し、日本を離れアメリカボストン美術館の中国・日本部部长になります。ボストン美術館に国宝級の作品が残っているのも天心の貢献があるかも知れません。1914年帰国し新潟県赤倉で亡くなりました。50歳でした。「茶の本」は1906年ニューヨークで出版されています。日露戦争の翌年です。むき出しの帝国主義が世界をおおい、日本もその一員となり満州への權益を拡大させた次の年に「死の術」ではなく「生の術」を説く茶道に注目しろと説いています。

「茶の本」は7つの章で構成されており、茶碗にあふれる人間性、茶の流派、道教と禅、茶室、芸術鑑賞、花、茶人たちとそれぞれ副題がついています。

1章では、茶のもたらす精神的効用と自然との一体感、2章では、中国で生まれた茶が唐の団茶（茶を煮立てる）、宋の抹茶（泡立てる）清の煎茶（浸す）と発展の経過があるとし、宋の時代に茶道と原理が完成されたと高く評価します。その茶の理想の頂点が日本の茶の湯であるとし、そこから、3章では、茶道に影響を与えた2つの思想、道教と禅を説明します。不完全性の美学と相対性の認識を、様々な事例を用い説明してくれています。4章では、その2つの結実が先ほど述べた露地を含めた茶室であると言います。茶室に茶の湯の美意識がすべて込められていると言うのです。この狭い空間では、武士も貴族も商人も身分の隔たり無く茶を飲みながら語り、静寂の中、心を清められるのです。殺伐とした戦国大名が利休の茶の湯を進んで好んだ理由の一面があるのかもしれませんが。5章では、芸術鑑賞の方法を説き、道教の「琴には琴の歌を歌わせよ」という伯牙と琴の「琴駟らし」の伝説が語られ、自己中心的な虚栄が芸術家、鑑賞家に致命的な障害となると言っています。6章の花では、華道が茶人の生け花から生まれましたが、本当に花を活かす生け花は茶室に飾る自然のままが良いと言っています。最後に茶人の章では、この「茶の本」のクライマックスに相応しい茶人の中の茶人利休の死を「美しく生きてきたものだけが美しく死ぬことが出来る」という天心の思想の根幹を名文で書かれています。

「茶の本」は英語で書かれています。そして、この本が世界中の茶の愛好家の必読書になっています。お茶の勉強をしに来る外国人は、この本の教養は、共通認識として頭の中に入っていますから、この本を読んでいない人が知ったか振りをして茶の精神などを説くと天心クラスの知識がないと馬鹿にされるでしょう。逆に留学生が、日本文化や茶の湯の説明をする時は、天心の英語の語彙が参考になると思います。

同じく英語で書かれ日本人の精神性を述べたものに新渡戸稲造の「武士道」があります。サムライと呼ばれる日本の武士の儒教的倫理観を意識して、茶人に代表される日本の芸術家の老荘、禅の倫理観を述べ平和を愛する日本人の精神を取って強調しています。この2つの精神の良い面を実践していれば、先の大戦の悲劇は起こらなかったかもしれません。天心は、日本人という前

にアジア人であるという誇りを持ち、「東洋の理想」という本もあります。今月（2022年11月）アジアで、G20、ASEAN、APECという重要な会議が開催されました。それぞれの議長国インドネシア、カンボジア、タイのリーダーたちが、自国の経済発展に誇りを持ち、堂々とリーダーシップを発揮している姿をみて、100年前の天心の理想はようやく実現しかけているのだと感じました。

最後に「茶の本」の現代性について語ります。「茶の本」は茶の湯の成立の歴史、その精神性、芸術性を説くとともに、人間が自然の一部であり、文明の発展は自然との調和をはかる共生にあると断言していることです。

今まさに自然の破壊を続けた西洋文明が危機に瀕している時に天心の説く「茶の湯」の精神は、気候変動に警鐘をならす世界の若者に大いに共感されることでしょう。そして、支配階級の人々には、権力や豊かさを追い、効用と利殖を求める生活から離れ、一時、竹林の中自然の声を聴き、一服してお茶を啜ることを勧めています。現代人に必要な事は心のゆとり、自然との一体感、まさに茶によるマインドフルネスを説いているように思いました。



岡倉天心像

# でんせつ

でんせつ編集委員会

委員長 高津 昇  
 委員(大阪) 小森 敏鑑  
 委員(京都) 森川 賢悟  
 委員(兵庫) 坂元 宣之  
 委員(奈良) 栞田 幸吉  
 委員(滋賀) 藤本 一矢  
 委員(和歌山) 吉川 幸夫

発行日／2023年1月 第208号  
 発行／関西電気工事工業会(2府4県)  
 大阪市北区本庄東2丁目3番38号  
 TEL 06(6371) 5534・FAX 06(6371) 2338  
 発行人／橋詰 源治 事務局 藤澤 幸夫

発行部数 6,040部 年4回(1・4・8・11月)発行

2023

NO.1

令和5年初春号(季刊発行)

発行所||関西電気工事工業会