



会報

一般社団法人
兵庫県電業協会



2021.1.No.40

目次

1	あいさつ	
	(1) 会長挨拶	1
	(2) 兵庫県知事挨拶	2
	(3) 神戸市長挨拶	3
	(4) 兵庫県まちづくり部長挨拶	4
	(5) 加田顧問(参議院議員)挨拶	5
	(6) 松本顧問(兵庫県議会議員)挨拶	6
2	施設紹介	
	(1) 「兵庫県立大学情報科学研究棟」(兵庫県)	7
	(2) 「六甲最高峰トイレ新築工事」(神戸市)	12
3	技術報告	
	コロナ禍の換気対策ニーズに応じて生まれた “後付け可能”な全熱交換器ユニット「露出設置形ベンティエール」 ダイキンHVACソリューション近畿株式会社	16
4	会議	
	(1) 通常総会・新年名刺交換会	19
	(2) 理事会・委員会	22
5	事業報告1(総務委員会関係)	
	(1) 県との行政懇談会	25
	(2) 地区懇談会	33
	(3) 行政機関への協会PR活動	34
	(4) 永年勤続優良従業員表彰	35
6	事業報告2(技術・安全委員会関係)	
	(1) 1級電気工事施工管理技術検定受験対策講習会	36
	(2) 安全衛生推進大会・暴力団追放対策講習会	37
	(3) こども110番の車パトロール事業、事業所防犯責任者設置事業	40
	(4) 災害対策緊急連絡網情報伝達訓練	41
7	事業報告3(経営委員会関係)	
	(1) インターンシップの受け入れ	42
	(2) 経営講演会	46
	(3) 県管理道路河川等公共施設愛護活動	48
8	3委員会の令和3年度の主な取り組み	49
9	部会・同好会活動	
	青年部会のページ(青年部会員名簿)	50
10	一般社団法人日本電設工業協会の動き	54
11	兵庫県の入札・契約制度	55
12	協会の動き	
	(1) 受賞おめでとうございます	57
	(2) 会務日誌	58
	(3) 協会役員名簿	64
	(4) 会員(正会員・賛助会員)名簿	65
13	編集後記	76

表紙写真

「兵庫津(ひょうごのつ)ミュージアム(仮称)」
復元施設: 初代県庁館(仮称) (神戸市兵庫区)

初代県庁が置かれた「兵庫津」(神戸市兵庫区)に、勤番所や同心屋敷、船見番小屋など当時の施設が復元される予定で、令和3年度の開館を目指して工事が進められています。

また、東隣には、展示施設「ひょうごはじまり館(仮称)」の建設も予定されています。

兵庫県発祥の地で、江戸期から明治初期の兵庫津と兵庫県の魅力に触れるとともに、ひょうご五国の歴史・文化・産業を「学ぶ」「体感する」「体験できる」場として整備されますので、完成は少し後ですが、是非一度足を運んでいただければと思います。

新年ご挨拶

一般社団法人 兵庫県電業協会
会長 小山 恵 生



新年明けましておめでとうございます。謹んで新春のご挨拶を申し上げます。
会員並びに賛助会員におかれましては、日頃から当協会の事業並びに諸活動に対して、ご理解とご協力、更には多くのご支援を賜りありがとうございます。
また、兵庫県をはじめ関係諸官庁、自治体の皆様におかれましても平素から当協会の事業運営に格別のご支援、ご鞭撻を賜った事に厚く御礼と感謝を申し上げます。

昨年を振り返りますと、当協会を含め“新年の祝賀行事”を終えた1月末から、中国を発生源とした『新型コロナウイルス』の感染拡大が一気に世界中に広まり、国内においても全国に感染者が増え続け、政府から『緊急事態宣言』が発令され、経済活動や行動面の自粛要請により、これまでの生活が一変致しました。

この為、当協会の事業活動も大幅な変更を余儀なくされ、5月の定時総会を書面による決議で実施した他、各委員会活動も見直しや止む無く中止した事業などコロナに翻弄された一年になりました。

多くの会員皆さまには、事業の中止や変更で大変ご迷惑をお掛けしたことをお詫びいたします。

この為、コロナの感染拡大を防ぐ治療薬やワクチンの開発が急がれますが、未だに承認治療薬が出来ておらず、今後この一年間もウィズコロナ対応と感染防止を図りながらの経済活動と協会事業を進める事になります。

このような事から昨年同様、事業活動を満足に進める事が困難な局面が出るかも知れませんが、工夫しながら引き続き積極的に取り組んでいくことにします。

ところで、「働き方改革関連法」が施行され3年を迎え、様々な面で“働き方改革”に対する、より具体的な取り組みと実施が求められてきています。

年次有給休暇、長時間労働の是正、時間外労働時間の削減、週休二日制の推進、等々労働環境の改善を官民一体となった取り組みが一層求められています。

今後、上部団体（日本電設工業協会）更には関係機関、団体との連携を強化しつつ「夢と生きがいのある電設業界」を目指していきたいと思っています。

最後になりますが、「ふるさと兵庫」「夢ある未来の兵庫」づくりに欠かせない業界になると共に、近年多発している自然災害発生時においても、迅速な対応と復旧復興に組織を挙げて対応する事をお約束して、新年のご挨拶とします。

危機を乗り越え、 ポストコロナの 新時代に挑む

兵庫県知事

井戸敏三



新年あけましておめでとうございます。

去年は、新型コロナウイルスとの戦いの年でした。しかし、未だ終息にはほど遠い状況です。

一方、コロナ禍は社会を変革する契機ともなりました。県民とともにこの危機を乗り越え、地域創生やデジタル化に力強く取り組み、ポストコロナ社会を先導する活力あふれる兵庫をめざします。令和3年は本格的に歩みを進める年とします。

第1は、新型コロナ対策の充実。自宅療養ゼロを堅持しつつ、入院病床や宿泊療養施設を十分に確保します。マスク着用の徹底、検温の実施、外出抑制、感染リスクの高い施設の利用を控えるなど、家庭、職場、施設へウイルスを持ち込まない地道な取組が何より大切です。一人ひとりの行動が大切な家族や友人、仲間の命を守ることに繋がります。是非、ご協力をお願いします。

第2は、兵庫の元気回復。経済の下支えを図りつつ、スタートアップ拠点を活用した起業・創業の支援、新たなサプライチェーンの構築を後押しします。兵庫と東京を専用回線で結び、情報ネットワークにより東京圏からの企業誘致も促進します。農林水産業のスマート化も急務です。“都市部から地方へ”の潮流を捉え、兵庫への呼び込みを図ります。

第3は、安全安心の基盤強化。コロナ禍でも自然災害は待ってくれません。地震・風水害に備える安全な県土づくりを進めます。県民が安心して暮らせる福祉の充実も強化します。

第4は、ポストコロナも見据えた兵庫の未来づくり。「2030年の展望」を具体化する取組を進めるとともに、2050年頃を目標年次とする新ビジョンの策定に向けた検討を加速させます。

我々は、戦災、様々な自然災害など、幾度もの危機を乗り越えてきました。阪神・淡路大震災もそうでした。

再び、県民の叡智を結集して、兵庫の新時代をともに築き上げるため、挑戦していこうではありませんか。

コロナ禍を 乗り越えていく 県民の ひたむきな歩み 夢をめざして

新年に寄せて

神戸市長

久元 喜造



新しい年を迎えるにあたり謹んでご挨拶を申し上げます。

阪神・淡路大震災から四半世紀という時が過ぎ、この間に復興や財政再建を最優先に取り組んだ結果、神戸市の財政対応力は着実に回復してきました。近年は、大阪湾岸道路西伸部の着工、都心部やウォーターフロントエリアの再開発、北神急行電鉄の市営化による運賃引き下げ、各駅の拠点性向上など、将来を見据えた街づくりを進めてまいりました。

そのような折、新型コロナウイルス感染症の感染拡大が起きました。未曾有の感染症の出現により、我が国を含め世界中の風景は一変しましたが、同時に、ウイルスの出現前にあった課題は依然として存在し続けています。現役世代人口の減少、超高齢社会、東京一極集中などへの対応のあり方を、with コロナ時代、さらにその先のポスト・コロナ時代の到来を見据えながら考えていかなければなりません。

with コロナ時代において、まずは高密度至上主義とも言えるような働き方や暮らし方を見直すことが求められます。神戸は、市街地から至近の場所に広がる六甲山や里山地域、穏やかな瀬戸内海に面した海といった豊かな自然環境に恵まれています。その地理的特徴を最大限に活かし、地域のビジネス・居住環境を向上させ、全国からの移住・定住を進めるなど、バランスのとれた街づくりを進めていきます。

そして、令和の時代に間違いなく進化するテクノロジーを積極的に取り入れながら、誰もが子育てしたい、学びたい、働きたい、住み続けたい街として選ばれるよう、子育て・教育施策とともに「まちの質」「くらしの質」を重視した施策の強化を図り、神戸を見違える街へと変革してまいります。

過去の歴史に学びながら、新型コロナウイルスへの感染拡大防止対策と市民生活・経済活動の維持・回復の両立に取り組んでまいりますので、神戸市政に対し、ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

末筆ではございますが、本年が皆様にとって素晴らしい一年となりますことをお祈りいたします。

令和3年 新年ご挨拶

兵庫県まちづくり部長
出 野 上

聡



謹んで新年のお慶びを申し上げます。平素は、兵庫県政、とりわけまちづくり行政の推進にご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

昨年は、新型コロナウイルス感染症が広がる中、先行きに対する不確実性が高まった一年でした。コロナ禍においては、密集を避けるため、自宅で過ごす時間が増えたこともあり、公園や緑地など屋外の公共空間の重要性が再認識されました。新型コロナウイルス感染症の収束に向けた見通しは不透明ではありますが、このような厳しい環境下においてこそ、従来の既成概念の枠を取り払い、柔軟な発想をもって全力でまちづくり施策を展開していく所存です。

<魅力と活力あるまちづくり>

- 一、都市公園について、将来にわたって地域活性化に資する魅力的な公園であり続けられるよう、新たに策定するリノベーション計画に基づいた施設整備をスピード感を持って進め、快適な都市空間を創出していきます。また、新型コロナウイルス感染症の影響により延期した淡路花博20周年記念「花みどりフェア」を春期と秋期に開催します。
- 二、令和3年度から5年間延長される県民緑税を活用し、住民団体等が行う緑化活動を支援します。緑が不足・偏在するまちの中心部での緑化を推進するため、県民が緑の効果を実感できる駅周辺などの公共空間においても、高質でシンボル性の高い緑化空間の創出に努めます。
- 三、将来のまちづくりの姿を明確にする都市計画区域マスタープランの見直しにより、地域の実情に応じたまちづくりを進めます。空き家問題については、コロナを機とする地方移住への関心の高まり等の変化も踏まえ、ニーズを先取りした対策に取り組みます。三宮再整備や六甲山活性化の動きを神戸市と一体となって加速させていきます。

<安全・安心なまちづくり>

- 一、今後発生が予想される南海トラフ地震等へ備えるため、耐震化の必要性の理解を深める啓発活動を強化するとともに、低コストな耐震改修工事やマンション耐震化への支援を充実し、住宅の耐震性向上に取り組みます。あわせて、不特定多数が利用する建築物への耐震化の支援、とりわけ、避難所として利用されるホテル等を重点的に支援します。
- 二、福祉のまちづくり基本方針を改定し、社会の変化に対応したきめこまやかなバリアフリー化を進めます。鉄道駅舎へのエレベーター設置やホームドアの設置も引き続き促進します。
- 三、ひょうご県営住宅整備・管理計画を改定し、人口減少や少子高齢化が進む社会のニーズに適切に対応した県営住宅の整備・管理を推進します。また、市町と連携した建替整備の検討を進めるなど、効果的かつ効率的な県営住宅の供給を目指します。

今後も、直面する課題をしっかりと捉え、兵庫らしいまちづくりを推進してまいりますので、ご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げますとともに、本年が皆様にとって充実した素晴らしい年となりますことを心より祈念いたします。

新春ご挨拶

参議院議員

加 田 裕 之

(当協会顧問)



日頃よりご厚誼賜ります小山恵生会長を始め兵庫県電業協会の皆様方におかれましては、輝かしい新春をお迎えのことと心からお慶び申し上げます。

一昨年夏の参議院議員選挙に於いて兵庫県電業協会様よりご推薦をいただき、格別のご支援ご協力を賜り、また、当選後には顧問に就任させて頂きましたことに改めまして心より感謝申し上げます。

昨年の新年互礼会では、就任のお礼とご挨拶をさせて頂く予定をしておりましたが通常国会の開会日と重なり、お伺いすることが叶わず大変残念で心苦しく思っております。

今年は、何としてもお伺いをして皆様と親しく懇親をさせて頂こうと思っておりましたが昨年からのコロナ禍で今年もお会いすることが叶わず残念でなりません。

皆様の社業も新型コロナウイルスの影響をお受けになり、昨年は様々なご苦勞をされたことと思います。私は六年の任期をいただく自由民主党の参議院議員として、皆様のご苦勞に報いることが出来ますよう、政党の垣根を越えた再考の府としての責任と自覚を持ち、新型コロナウイルスへの対策をはじめ、わが国内外に山積する諸問題に対して「地域に根ざした政治」「安全・安心の国づくり」を基本に「兵庫から、新しい時代をつくる」決意で今年も邁進をするとの思いを新たに新年を迎えさせて頂きました。

昨年秋の臨時国会では参議院経済産業委員会の理事を拝命致しました。また、政治を志した原点である阪神・淡路大震災の経験を活かすことの出来る災害対策特別委員会や政府開発援助等に関する特別委員会理事、議院運営委員会に所属し皆様からの負託に応えるべく、これからも兵庫県の皆様のご要望を聞き、適正で合理的な受注環境の確保と分離発注の一層の推進などに取り組み、全力で活動して参ります。

資源のない我が国が発展を続けるには、安定したエネルギー供給の確保が最重要です。偉大な兵庫の先達、関西電力の初代社長 太田垣士郎氏（兵庫县城崎郡：現・豊岡市出身）は、戦後の電力不足事情を見越し世紀の難工事が予想された「黒部ダム」建設を決断され困難の末、見事完工されました。また、我が国で初めて原子力発電事業にも着手されました。私も、「エネルギーの安全・安心」を守るための政策課題に真正面から取り組んで参ります。

東日本大震災を大きな契機に地震・津波などの自然災害時における電気設備の機能維持やライフラインの安全対策、更には脱炭素社会の実現を目指す再生可能エネルギーの活用や省エネルギー対策に向けた取り組み等、業界の大きな使命として変化に即応できる良質な電気設備を社会に提供すべく会員企業それぞれの経営努力とともに、協会活動を通じてのレベルの向上により社会、お客様の信頼とニーズに応えておられますことに敬意を表し感謝申し上げますと共に、コロナ禍の困難な時ですが会員企業の経営力、高い技術力をもって電気設備による快適な国民生活を守るため今後益々のご発展とご活躍をお祈りし新春のご挨拶と致します。

新年のごあいさつ

兵庫県議会議員

松 本 隆 弘

(当協会顧問)



新年あけましておめでとうございます。

一年前、令和になって初めてのお正月を迎えた時には思いもよらなかった、これまでに経験のないお正月をお過ごしの方も多いのではないかと思えます。

昨年は、新型コロナウイルスの感染拡大の波が繰り返される中で、感染症の行方のみならず、我が国や世界の経済状況、私たち一人ひとりの暮らしぶりなどの先行きが全く不透明な中で過ぎていった一年でした。

そのようななか明けた今年は、経済の回復にも心を配りながら、新型コロナウイルスへの対応に全力を注がねばなりません。

これまでから、国や県からいろいろな注意事項が示され、また、お願いがなされています。我々自身が、まず感染しないように予防策を徹底するなど自らを律するとともに、コロナ禍において困難な状況にある方々のことに思いを馳せて、我々にできることは何かを考え、行動することが大事だと思います。

私たちは、あの阪神淡路大震災の際に、後に「ボランティア元年」と呼ばれることとなる、他者を思いやり、助け合う「心」を共有する社会を産みだしました。今一度、その時に立ち戻り、社会全体でこの難局に立ち向かっていきましょう。

阪神淡路大震災から26年、私たちは着実に復興への道のを歩み続けています、今はまだコロナの霧の向こうを十分には見通せませんが、阪神淡路大震災という未曾有の大災害を乗り越えてきた、私たちの「ふるさと兵庫」は、ふるさととそこに暮らす人々を愛する一人ひとりの力でこの難局を克服し、コロナの時代やコロナ後の時代を、幸せな未来に向かって一步一步着実に歩んでいくことができると確信しています。

このコロナ禍のなかの新年にあたり、私も、兵庫県議会議員として、県民の皆様方のために、自らに出来ることを精一杯やり遂げていこうと決意を新たにしております。

兵庫県電業協会の皆様方も、電気という社会に貢献するお仕事を担われる職業人として、また、ひとりの社会人、家庭人として、この状況を乗り切るためにご尽力をいただきますようお願いいたしますとともに、令和三年が、皆様方にとりましてより良い一年となりますことをお祈りして、新年のごあいさつといたします。

2 施設紹介

「兵庫県立大学情報科学研究棟」の電気設備について

兵庫県県土整備部住宅建築局設備課主幹 多賀 義人

1. はじめに

兵庫県立大学は、総合大学の持つ利点・特徴を活かし、異分野間の融合を重視した教育と研究を行い、新しい時代の進展に対応し得る、確固たる専門能力と幅広い教養を備えた人間性豊かな人材の育成に努めています。

今回、更に時代のニーズに対応するため、高度情報処理のカリキュラムを主体とした社会情報科学部を平成31年4月に開設しました。

これに伴い、企業等から提供されるデータを分析・処理する「データ演習室」、データを基に学生が課題演習に取り組む「セミナー室」、企業・研究機関との共同研究等に活用する「共同研究室」学生の自発的な学習や交流に活用できる豊かな共用スペースである「ラーニングコモンズ」などから構成される情報科学研究棟を整備しました。



【兵庫県立大学情報科学研究棟 外観（完成後）】

2. 施設の概要

【建築概要】

所在地：神戸市西区学園西町八丁目2番1

消防用途：第7項

延べ面積：3,201.65 m²

構造：鉄筋コンクリート造

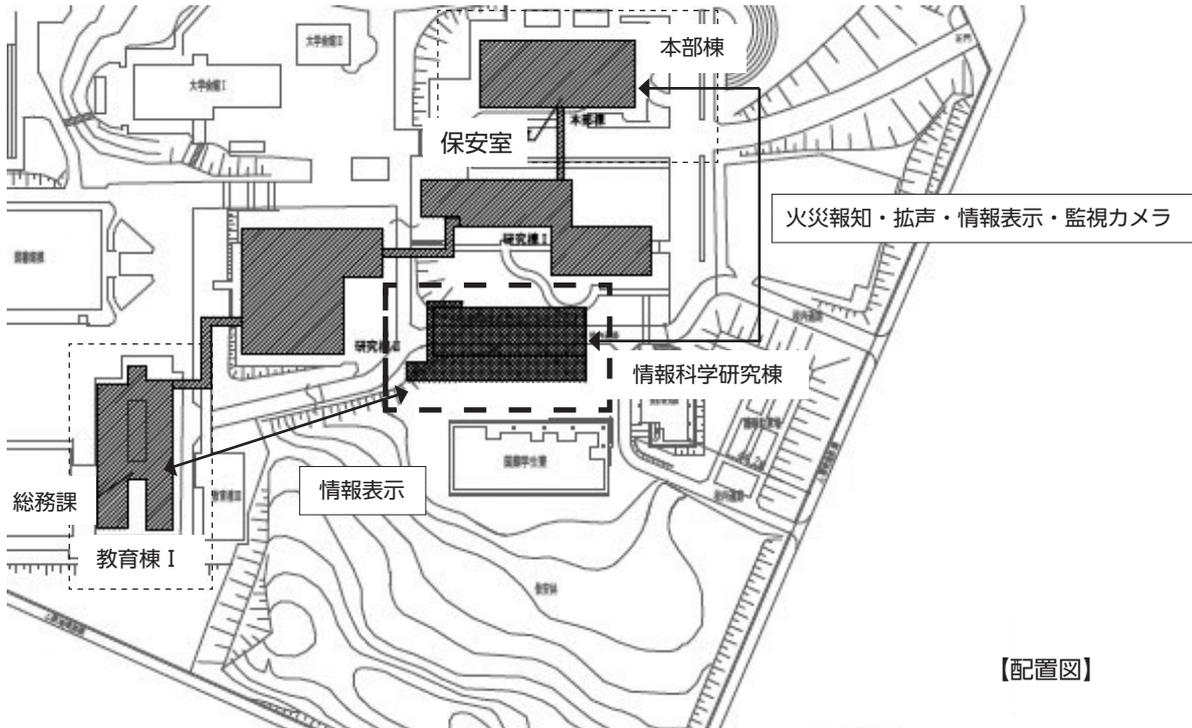
階数：4階建

総事業費：約12億円

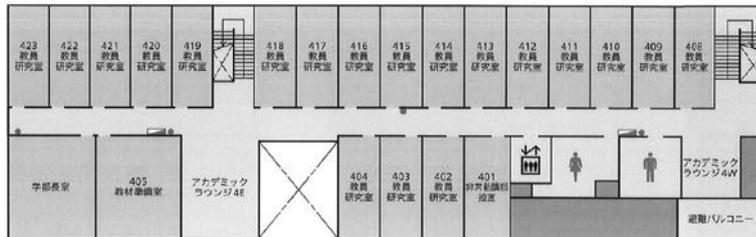
【施設概要】

4階	学部長室、教員研究室、 教材準備室
3階	共同研究室、データ演習室、 情報管理室
2階	ラーニングコモンズ、 共同研究室
1階	ラーニングコモンズ、セミナー室、 受付、応接室、電気室

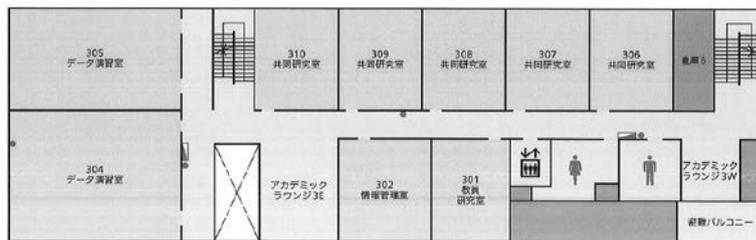
【施設概要】



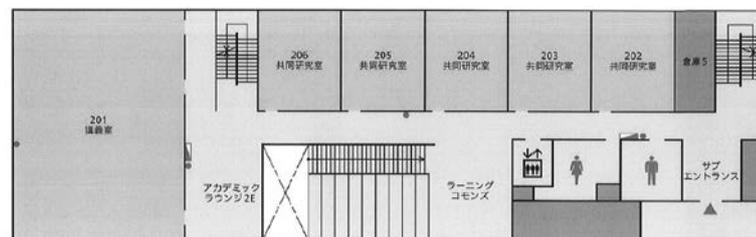
【配置図】



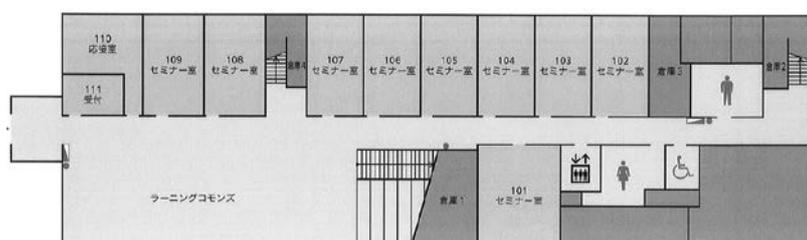
【4階平面図】



【3階平面図】



【2階平面図】



【1階平面図】

3. 施設整備のコンセプト

(1) 災害に強い施設づくり、(2) 環境に配慮した施設づくり、(3) 利用者にやさしい施設づくりをコンセプトに施設を整備しました。

(1) 災害に強い施設づくり

防災・非常放送の監視を情報科学研究棟と本部棟保安室2ヶ所できるように、また、データ演習室等に防犯センサーを設置しセキュリティを確保しました。

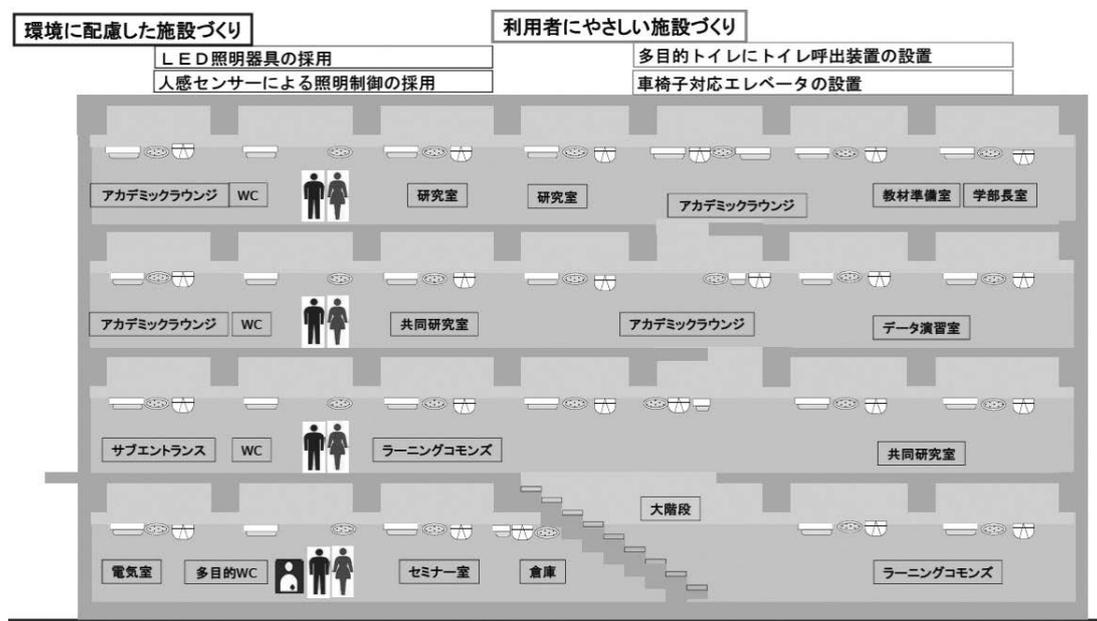
(2) 環境に配慮した施設づくり

LED照明、センサーによる照明の点滅・減光制御、トップランナー変圧器等の高効率機器の導入、電力量等見える化を行い、省エネルギーに配慮しました。

また、本建物は、建築物省エネ法の適合対象物件であり、LED照明器具を採用することでBEI値0.71と高い省エネ性能を満たしています。

(3) 利用者にやさしい施設づくり

車椅子・福祉対応の昇降機設備を設置し、緊急呼出装置を多目的トイレに設置しました。



【設備計画の概念図】

4. 主な電気設備の概要

(1) 受変電設備

安全性や信頼性、保守管理性に配慮して、屋内型キュービクルを採用しました。

津波や洪水被害のリスクが低い立地であるため、将来の更新性を重視して1階に電気室を設置しました。



【1階電気室】

(2) 幹線設備

各階 EPS に電灯分電盤を設置し、施工や保守点検が容易となるよう配慮しました。

また、共同・教員研究室での、多様な実験機器の利用を想定し、幹線は、将来を見込んだ容量とするとともに、室内に電灯分電盤を設置することで将来の機器やレイアウト変更等に柔軟に対応できる設備としました。



【3階共同研究室】

(3) 電灯設備

照明器具はすべてLED器具を採用し、共用部の廊下・トイレの照明制御は人感センサー方式としました。

1階のラーニングコモンズは、梁間方向へ流れる等間隔の天井木製ルーバーに天井照明を納めて建築意匠に調和させました。

屋外照明は、常夜点灯する保安系統と深夜消灯する管理系統を適切に配置・系統分けし、それぞれをプログラムタイマーで制御しました。



【1階ラーニングコモンズ】

(4) 情報表示設備

教員の在不在表示用として、出退表示設備を設置しました。表示モニターは、1階廊下・本部棟保安室・教育棟I総務課の3ヶ所に設置しました。

(5) 映像・音響設備

1階ラーニングコモンズおよび3階データ演習室に、講義や講演、イベント等に活用できるようにプロジェクター・AVワゴン・スピーカーを設置しました。



【3階データ演習室】

(6) 拡声設備

本部棟保安室に情報科学研究棟向けの非常業務兼用アンプを、1階ラーニングコモンズにリモートマイクを設置しました。

(7) 誘導支援設備

1階受付に多目的トイレの緊急呼出装置の表示盤を設置しました。

インターホン子機を入口に、親機を1階受付と本部棟保安室に設置しました。

(8) 火災報知設備

本部棟保安室の既設R型受信機に機能増設を行い、1階ラーニングコモンズに副受信機を設置しました。

(9) 監視カメラ設備

社会情報科学部の研究の特性上、高いセキュリティ性能が求められることから、本部棟保安室内で

セキュリティラインとなる出入口扉付近や各階廊下等を監視警備し、映像を記録するためにネットワーク伝送方式 ITV を設置しました。



【1階廊下】

(10) 防犯・入退出管理設備

監視カメラ設備と同じく、高いセキュリティ性能が求められることから、セキュリティラインの出入口扉や情報管理室等の各所にセンサーを設置しました。

(11) 中央監視設備

環境への配慮、保守管理の観点から、本部棟保安室で電力量を確認できるようにし、受変電設備等の警報表示や空調設備の運転状況が把握できるようにしました。

(12) 昇降機設備

機械室レスロープ式の乗用車椅子兼用エレベーター（福祉対応）13人乗りを1基設置しました。



5. おわりに

大変厳しい工程にもかかわらず、受注者のみなさまのご尽力のおかげで、無事竣工することができました。

ご協力いただきました工事関係者の皆様に厚くお礼申し上げます。

【設備概要】

受電方式	6.6kV 1回線受電方式 変圧器容量（総計 600kVA）
工事種別	電灯設備、動力設備、受変電設備、構内情報通信網設備、構内交換設備、情報表示設備、映像音響設備、拡声設備、誘導支援設備、テレビ共同受信設備、監視カメラ設備、防犯設備、火災報知設備、中央監視設備、昇降機設備

【施工体制】

設計	兵庫県県土整備部住宅建築局営繕課・設備課 株式会社 石本建築事務所	
監理	兵庫県県土整備部住宅建築局営繕課・設備課	
工期	2019年3月～2020年2月	
施工	建築工事	明石土建工業株式会社
	電気設備工事	東洋電気工事株式会社
	機械設備工事	株式会社ダイユウ設備
	昇降機設備工事	日本エレベーター製造株式会社

『六甲最高峰トイレ新築工事』の設備概要

■はじめに

六甲最高峰トイレは、六甲最高峰直下のハイキングルートに整備されているもので、近年のハイキングブームにより利用者が急増し、浄化槽の処理が追い付かない状況になっていました。

そこで、六甲山の象徴的な場所である最高峰に相応しいデザインで、利用者の利便性・快適性を

備えたトイレを再整備することとなり、令和2年2月から新築工事に着手し、令和2年11月に暫定利用の形でオープンしました。

夜間の照明デザインを考慮したり、トイレ内の間接照明を採用するなどしています。

現在は令和3年4月の正式オープンに向けて、周辺の整備を進めています。



建物外観パース



建物外観パース

■ 建物概要

工事場所：神戸市北区有馬町字六甲山 1913 番 2

敷地面積：1796.26㎡

建築面積：229.18㎡

延床面積：267.91㎡

構造・規模：地上 1 階、鉄骨造(一部木造)

工事期間：令和 2 年 2 月～令和 2 年 12 月

■ 配置計画について

敷地は、東六甲ドライブウェイ沿いに位置し、住吉道と六甲山縦走路及び六甲最高峰に至るハイキング道の交差点に該当するため、ハイカーの主要休憩場所となっています。

また、例年秋に開催される六甲山縦走大会ではチェックポイントとしても利用されています。

■ 施設計画

外観は、六甲山の自然環境へ調和しながら、場所の輪郭を作る折れ屋根の特徴あるデザインと、大きな家具のような穏やかな木の空間で過ごせる、気持ちの良い山のレストスペースとしました。

室内は、側面の天井際から光を取り込み、2 方向出入口や見通しを確保して安全性・防犯性を向上しています。また、冬季は外気温が零下になるため、器具を室内の中央に配置し、外気温の影響を抑えています。

夜間の利用を想定した照明を設置し、デザインにも留意することで、安心な使用環境と美しい夜

景をつくっています。

当敷地周辺は、上下水道が整備されていないため、トイレの洗浄水を再利用できる循環型の浄化槽及び雨水を手洗いに利用できる処理システムを整備しています。

■ 電気設備

1. 電力引込・幹線設備

前面道路に設置する低圧架空配電線より構内柱を經由して引込し、以降は地中埋設配管及びピット内を經由し、機械室内に設置する分電盤まで幹線ケーブルを敷設しています。

2. 照明設備

省エネルギー性、メンテナンス等を考慮して、全て LED 照明器具とし、トイレ内部は消し忘れ防止対策として使用時に点灯する人感センサー制御を採用しています。

器具仕様については、屋根材が壁と分離していることから、壁付けブラケット型を基本とし、加えて外壁面及びトイレ内空間においては、LED ライン光源を用いた間接照明を採用することで配光も含めた意匠性に配慮しました。

なお、本トイレは 24 時間開放することから、屋外・屋内とも照明制御はデライト・タイマー方式を採用し、施設全体の夜間演出などにおいて柔軟に対応できるものとしています。



建物外観



建物外観

3. コンセント設備

寒冷地対応として、凍結防止を目的としたパネルヒーター用を設置し、各ブースには暖房便座用のコンセントを設置しています。

4. 電話設備

設備監視用として、通信キャリア配線を建物に引き入れるための管路、及び外部通報装置を設置することで、浄化槽設備にかかる外部からの警報監視を可能としています。

5. 呼出設備

非常時押しボタンを全トイレブースに、また呼出表示器はだれでもトイレの外壁面に設置し、防犯上配慮した施設としています。

6. 監視カメラ設備

屋外監視にかかる映像記録用として監視カメラを設置し、防犯上配慮した施設としています。

■ 給排水・衛生設備

1. 給水設備

トイレの屋根に降った雨を地下に埋設した雨水貯留槽に溜め、浄化フィルター及び紫外線滅菌（UV-LED）装置を経て、手洗い水として供給しています。

また、凍結防止のため床上の配管には全て凍結防止ヒーター（自己温度制御型）を巻いています。



建物外観

2. 排水設備

建物内は汚水・雑排水の合流方式とし、敷地内の浄化槽で汚水処理を行います。

浄化槽は土壌微生物膜合併処理方式を採用しています。この処理方式は、好気性微生物（増殖に酸素を多く必要とする微生物）を一般的な浄化槽のように水中で活動させて汚水を処理するのではなく、土中で活動させるもので、汚水量の変化による影響が少なく、繁忙期と閑散期の負荷変動にも対応可能な仕様となっています。

浄化槽で処理した水は、塩素消毒を行い、トイレの洗浄水として再利用しています。

3. 衛生器具設備

大便器に暖房便座を採用し、冬場の利用者の利便性を向上しています。

また、様々な利用者を想定して多目的トイレを設置しています。なお、衛生器具のトラップ部の凍結を防止するため、パネルヒーターを衛生器具付近に設置しています。

■ 換気設備

春季から秋季は、トイレ入り口の扉を開放し、自然換気としています。また冬季は、雪の吹込みを防止するため、トイレ入り口の扉を閉め、パイプファンによる三種換気としています。



建物外観

■ 施工体制

発注者：神戸市建築住宅局
建築課・設備課

設計：(株) ofa

施工会社：

◇ 建築・電気設備工事

(有) ビームスコンストラクション
(123,332,000 円)

◇ 機械設備工事

アイオイ設備工業 (株)
(43,010,000 円)

■ あとがき

今回のトイレ再整備にあたっては、公衆トイレの充実（数、機能とも）とあわせて、ハイカーが休憩できるスペースを確保し、国産の杉材や六甲山で伐採された木材も一部使用しています。

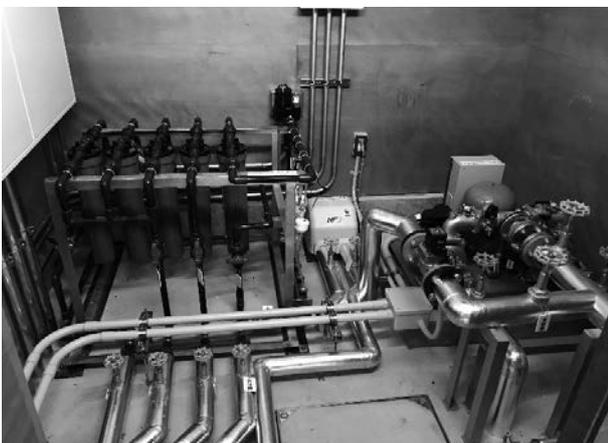
神戸市では、観光振興における重要な課題の1つである六甲山の活性化を実現するため、ハイカーに快適な環境を提供するとともに、通信環境の改善など様々な取り組みを進めています。



手洗いスペース



小便器スペース



機械室内



機械室内

コロナ禍の換気対策ニーズに応じて生まれた “後付け可能”な全熱交換器ユニット「露出設置形ベンティエール」

ダイキン HVAC ソリューション近畿株式会社

現在、依然として新型コロナウイルスが猛威を振るっており、世界的な問題となっている。コロナ感染拡大を避ける方法として様々な専門家の意見はあるが、要約すると、「こまめな手洗い」と「マスクの着用」「ソーシャルディスタンス確保」、そして「密閉空間を避けて換気をしっかりと行うこと」が主に挙げられる。

中でも、“換気の悪い密閉空間をつくらない”ということは意識しないと意外と難しく、社会的に「換気」をおこなうことが大変重視されるようになってきている。政府からも3密対策のひとつとして、「密閉空間を回避するため一人当たり 30m³/h 以上の換気を確保を推奨する」という方針が出されている。

オフィスビルなどでは、躯体構造上の問題で窓開け換気が出来ないことを理由に、従来から換気に対する法的な設備等が整っており、設計・運用ともにしっかりと行われている。

一方、小規模店舗やクリニックでは隙間風を利用した外気の取り入れや、厨房・トイレなどの換気扇で排気を行うといった方式が主流となっている。

ここで換気について少し説明を加える。換気には、窓を開ける「自然換気」の他に、機器で行う「機械換気」がある。「機械換気」の中でも、ビルなどにおいては、法律で換気量が定められており、給気と排気の両方をコントロールする方式（第一種換気）が多く採用されている。また、工場などでは、外部の汚れた空気を遮断するため、新鮮な空気を押し込み、隙間から排気する方式（第二種換気）が多く採用されている。一方、小型店舗などでは、トイレや厨房などの換気扇で排気し、隙間などからの自然吸気で換気する方式（第三種換気）が中心となっており、業種や建物の違いで採用してい

る換気設備にも違いがあるのが現状である。

さて、こうした状況も踏まえながら、社会的に「換気」が注目される中、当社も“換気”で世の中のために何かできないかと模索していた。そして、市場調査を進めていく内に、ある課題に気がついた。

それは、飲食店などの小型店舗のほとんどのオーナー様が、「自分のお店が十分な換気ができているかどうか把握できていない」といった状態であるということだ。また、多くの店でコロナ対策のために「窓開け換気」を行っていることもわかった。

それはつまり、多くのお店において「ドアや窓を開けたままエアコンを運転している」ということで、その結果、空調の効きが悪くなり、電気代も跳ね上がっている可能性があるということの意味しているのである。また、今年の冬も同じように窓開け換気する店が増えれば、電気代増大だけでなく、店内が乾燥してしまうため、インフルエンザなどの感染症拡大の原因にもなりかねない。

換気は、コロナ感染対策において非常に重要であるとされているが、一方で、ドアや窓をあけて換気量を増やすと、せっかく空調した室内の熱はあっという間に逃げていき、エアコンの効きが悪くなる。そして当然電気代も上がってしまう。理想的な換気は、換気設備とエアコンの両方をうまくコントロールしないと実現しないのである。

これらの課題を解決するため、当社が新たに開発した製品が「全熱交換器ユニット 露出設置形ベンティエール」である。

この露出設置形ベンティエールには大きく3つの特長がある。

1つ目は、本機を追加設置いただくことで、確実に換気量がプラスできるということ。

2つ目は、“空気は入れ替えるが、熱は捨てない”エネルギー回収装置がついているため、効率よく省エネな換気が可能になるということ。

3つ目は、「露出設置形」という名前の通り、天井に埋め込む必要が無く、天井や壁に“露出させて”設置ができるということだ。つまり、大がかりな工事は不要で大変後付け設置がしやすいということが言える。また、店舗に来るお客様にも全熱交換器が一目で認識できるため、「換気をしているお店」ということを視覚的に伝えることができ、安心を提供できるという点もポイントとなる。

まず1つ目の特長について詳しく説明する。露出設置形ペンティエールでは、給気ファンと、排気ファンの両方を搭載しており、それまでであったお店の換気に対し、確実に8人分の換気をプラスできる。(露出設置形ペンティエールは、小型店舗向けに250m³/hの空気を入れ換える商品としており、8人分というのは一人当たりの必要換気量30m³/h × 8 ≒ 250として計算している。)

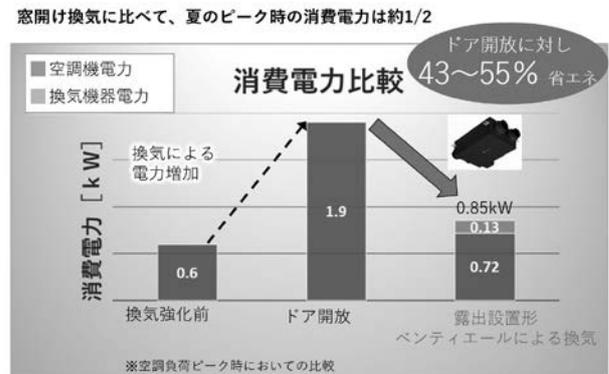
ちなみに、風量の多い換気扇よりも、給気と排気を同時に行うことで、素早く、確実に換気ができることが社内の実験からもわかっている。

次に、2つ目の特長についても詳しく説明する。露出設置形ペンティエールには、熱交換エレメントという室内にある熱や湿度を外に出さず(=回収し)、空気だけを通過させる素子をのせている。この熱交換エレメントによって、エネルギー回収を実現し省エネルギーを達成することができるのである。

この省エネ効果を検証するため、一般的な店舗を想定し、2つのパターンで消費電力の試算をした。1つ目のパターンは『ドアを開放しての換気』、二つ目のパターンが『露出設置形ペンティエールによる換気』である。

その結果、換気機器導入前の状態に比べ、夏場の店舗を想定した、入口のドアを開放した場合は、外から熱や湿度が流入してくるため、消費電力が約2.5～3倍に増加してしまった。

一方、本製品は、内部にエネルギー回収装置を備えており、熱の量を抑えることができるため、ドア開放の状態と比べると、約43～55%、おおよそ半分の電力に抑えることが可能となった。



最後に、3つ目の特長について説明する。通常、全熱交換器の設置は天井材が貼り付けられる前に行われ、天井材があるところに“後付け”で設置することは難しいといわれているが

本製品では天井材をはがすことなく、後付け設置が可能となる。

しかし、露出して設置ができるということは、製品のデザイン性にも気を遣わなければならないということになる。これまでのダクト型の全熱交換器はデザインに対してはあまり気を使うことは無かったが、今回の製品では『露出しても内装に馴染む意匠性』が必要となり、開発時はその点でも苦勞をした。

デザイン性を追求する場合、常識で考えれば本体を覆うカバーの素材には鉄板か樹脂パネルを使うのが有効である。しかしその場合、十分な強度を保持しなければならない。また、パワフルに換気しながら極力室内の温度を変えずに快適性を確保するという全熱交換器の特性上、機器内部の結露対策や気密性を確保することが重要となる。

そこで、思い切ってデザインと機能を両立できる断熱材をカバーとして使うことで、従来の断熱材と気密性を維持しながらデザイン性を確保することにした。開発段階では、材質、色、そして性能について検討し、20種類以上の断熱材を用意して、デザインチェックや性能テストを毎日繰り返した。

また、デザイン性を追求するため社内のデザインチームとも協議して様々なデザイン候補を検討した。しかしながらデザインとコストはトレードオフの関係であるため、デザインとコストを両立させてのバランスをとることも大変苦労したポイントとなった。

そもそも、本製品開発のスタートは「緊急事態宣言」が出させていた最中、こうした状況に対応できる新しい換気商品が必要であるという議論から検討が始まった製品である。社内で新商品のコンセプトが出来上がったのがその1か月後のGW明けごろで、それからは、「とにかく早く困っている店舗のオーナー様を助けよう！」という考えの元、商品開発を急いで進めた。

開発中はメンバー全員が在宅勤務や出社日数を制限していたこともあり、開発メンバー間や部門間の連携には通常以上の苦労と試行錯誤があった。しかし、結果として「急いで完成させたい」という強い信念から開発は2ヶ月で完了。生産準備を含めても、4ヶ月間という通常では考えられないような短期間で商品化に至ることができた。

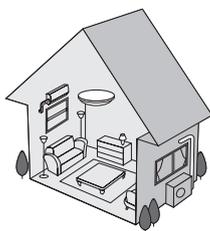
商品化には様々な苦労もあったが、納入いただいたお客様からは『露出設置形ベンティエールを導入するだけで換気に力を入れている店舗であると客に伝えられる』、『機械が見えるほうが換気をしていることが分かり、かえっていいね』といった声も届いており、店舗のオーナー様や店舗に来るお客様に安心をご提供できていることを実感している。

今後もこうした社会の困りごとをヒントにしながら、新しい商品を生み出し続け、社会に貢献していきたい。



製品写真

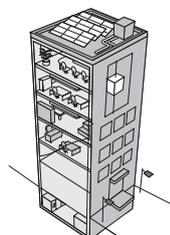
豊かな快適環境を創造する INABA



HOUSING

住宅・店舗

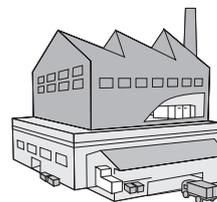
感性の時代にマッチした生活シーンの実現を支援



BUILDING

建物

インテリジェント化が進む都市機能の円滑化



FACTORY

工場

生産の場に求められる合理化対策に対応



PUBLIC

公共施設

快適な社会生活を形成する都市づくりへの貢献

 因幡電機産業株式会社

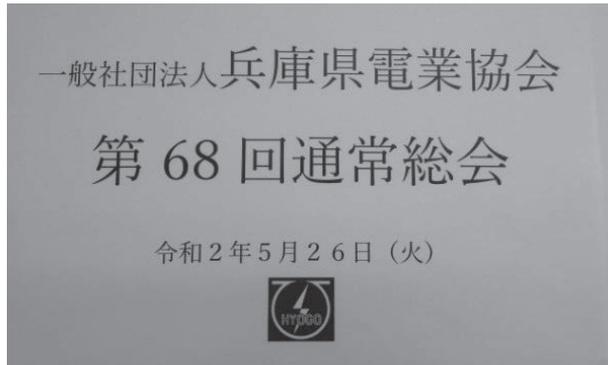
〒550-0012 大阪市西区立売堀4-11-14 tel (06)4391-1781 fax (06)4391-1856
URL <http://www.inaba.co.jp/>

第68回通常総会・新年名刺交換会

[第68回通常総会]

今年度の通常総会は、4月7日に、5月31日を期限とする新型コロナウイルス感染症に係る緊急事態宣言が発出されたことを受け、会員に委任状の活用をお願いし、規模を縮小して協会事務局で開催しました。

また、例年、通常総会後に開催している総会懇親会は、参加者の健康や安全を配慮して中止としました。



第68回通常総会

- 1 開催日時 令和2年5月26日(火)
午後3時開会
- 2 開催場所 一般社団法人兵庫県電業協会事務局
- 3 出席会員 132社(委任状提出125社を含む)
- 4 総会進行

当協会関係物故者及び建設業関係殉職者に対して黙祷を捧げた後、小山会長が開会挨拶を行い、議長選出、総会成立宣言、議事録署名人選出に続いて議事に入りました。

(会長挨拶)

1月に、令和になって初めての新年名刺交換会を希望に満ちて開催した時には思いもよらなかった、新型コロナウイルスの蔓延という事態になり、2月から外出の抑制などいろいろな活動自粛を余儀なくされる状況となっている。

ここにきて、緊急事態宣言が解除され、少し落ち着きを取り戻しつつあるが、いずれにせよ終息にはまだまだ長い道のりが続くことを覚悟しないといけないと思う。

協会事業も昨年度の最後の事業である地区懇談会が、最初の開催である淡路地区での開催後、他の地区の開催を中止せざるを得ない状況にな

り、新たな年度を迎えた現在に至るまで十分に事業を行うことができていない。

今後の事業実施について不明確な部分も多いが、この状況をふまえて、それぞれの委員会で会員のメリットになるよう、新しい形での開催方法などを考えていただくようお願いする。

本日の総会も、関係機関と相談をして、委任状を活用して最小限の規模で開催するという、これまでにない、68回の歴史ではじめての異例の形となっているが、昨年度及び今年度の事業や役員改選などの議題について、少人数ではあるがよろしくご審議をお願いしたい。

(議案審議)

報告事項として、第1号報告「令和元年度事業報告に関する件」、第2号報告「令和2年度事業計画に関する件」及び第3号報告「令和2年度収支予算に関する件」の3件の報告が行われ、異議なく承認されました。続いて、第1号議案「令和元年度収支決算(案)に関する件」、第2号議案「任期満了に伴う役員改選の件」及び第3号議案「正会員会費改定の延期に関する件」が審議され、いずれも満場一致で可決されました。

[令和2年新年名刺交換会]

令和2年の新年名刺交換会が、1月20日（月）午後5時30分から生田神社会館において、井戸兵庫県知事をはじめ兵庫県・神戸市等関係行政機関の幹部、関係団体代表等、多くのご来賓をお迎えし、176名の出席のもと盛大に開催されました。

開会に先立ち、先ず生田神社の巫女によるお神楽・豊栄の舞を奉納して参会者の繁栄を祈念し、小山会長挨拶、井戸知事及び松本顧問（兵庫県議会議員）挨拶、加田新顧問（参議院議員）就任の紹介、来賓紹介、賛助会員紹介と次第を進め、足立国土交通省近畿地方整備局営繕部営繕品質管理官の乾杯の発声により和やかな雰囲気の中で歓談、交流を行いました。



豊栄の舞



小山会長挨拶



井戸知事挨拶



加田顧問夫人の挨拶



松本顧問挨拶



賛助会員の紹介



足立管理官 乾杯のご発声



乾杯



交流・懇談

(小山会長挨拶)

会員の皆様、賛助会員の皆様におかれましては、当協会の事業に対して格別のご協力を賜っておりますことに改めてお礼申し上げます。

また、兵庫県、神戸市をはじめ関係行政機関の皆様におかれましても、昨年1年間、数多くの電気設備工事の発注をしていただきました。この工事を通じまして、われわれ会員に対しましていろいろなお指導を賜ったことに対しても改めて感謝申し上げます。

引き続き、本年もたくさんの電気工事の発注をしていただけるものと期待しておりますので、昨年同様によりしくお願い申し上げます。

さて、昨年5月、新天皇陛下のご即位によって令和という年号が定められました。多くの国民が令和を祝い、平和で安心な生活を送ることを祈念したことと思います。

私事になりますが、当社の敷地内に安全旗と社旗を掲げておりますが、10月の即位礼正殿の儀にあわせて日章旗も掲げて祝っておりました。すると、兵庫県の方から11月末に京都御所で行われる天皇陛下が主催されるお茶会に、井戸知事様のご推薦により、ご招待の案内がありました。

当日は、天皇皇后両陛下おそろいでお出ましになられまして、間近で拝謁させていただくことができました。井戸知事様はじめ兵庫県関係者の皆様に厚くお礼申し上げます。

さて、我々の業界ですが、後継者不足問題、さらには働き方改革への対応がいよいよ身近となり、その対応に官民合わせた形で取り組まなければならない状況です。建設現場における週休2日制導入に対しても様々な問題点や課題が数多くあり、

実施できないのが現状であります。ただ、働き方改革関連法が施行され、これを避けては通ることはできません。

兵庫県が主催する「兵庫県建設業育成魅力アップ協議会」や「行政懇談会」を通じまして、兵庫県並びに関係行政機関の皆様と連携して対応をとっているところでございます。

これまで「きつい」、「汚い」、「危険」と言われておりました3Kから新3Kと呼ばれております「給料アップ」、「休暇の取得」、「希望ある業界」、この新3Kへの脱却を図りながら、新しい電設業界を作っていきたいと思っております。

さて、昨年夏の参議院議員選挙で当選されました加田裕之先生に顧問就任をお願いしたところ、快く引き受けていただきました。加田先生は国、松本先生は兵庫県と、異なるお立場で業界に対する力強いご支援をいただけるものと思っております。

最後になりましたが、大阪府を除く近畿地区各府県で構成する近畿6電協会会長連絡協議会を設けており、会長は長年京都府さんにやっていたいておりました。昨年6月、兵庫県の私が会長に、さらに我々の上部団体である日本電設工業協会の常任理事も昨年10月に私が拝命しました。大きな重責を担うわけですが、全国の情報をいち早く把握できるとともに、我々地方の意見も上伸できるものと思っております。

兵庫県並びに電設業界のためにもうひと踏ん張りしたと考えておりますので、皆様方のご支援をお願い申しあげまして年頭のごあいさつといたします。



小坂副会長 閉会の挨拶

理 事 会

令和2年の理事会は、新型コロナウイルスの感染拡大状況などを考慮して、書面開催などの開催方法や会場の変更なども行いながら、次のとおり10回開催し、業務の執行について審議し、方針等の決定を行いました。

令和元年度第9回理事会

- 1 開催日 令和2年2月20日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
 - (1) 地区懇談会提出資料について
 - (2) 県土整備部との意見交換会(3月)の項目案について
 - (3) 自由民主党兵庫県支部連合会との意見交換会について
 - (4) 自由民主党神戸市議員団要望懇談会について
 - (5) 令和3年新年名刺交換会の開催日程について
 - (6) 暴力団追放対策講習会の開催について
 - (7) 第68回電設工業展(JECAFAIR2020)への参加希望校について

令和元年度第10回理事会

- 1 開催日 令和2年3月31日
(議決があったとみなした日)
- 2 開催場所 書面開催
- 3 協議事項
 - (1) 令和2年度事業計画(案)及び収支予算(案)について
 - (2) 第68回通常総会(5月26日開催予定)の開催次第について
 - (3) 来賓及び賛助会員への総会懇親会の開催案内について
 - (4) 令和元年度永年勤続優良従業員表彰受賞者の決定について
 - (5) 令和2年度理事会の開催日程について

令和2年度第1回理事会

- 1 開催日 令和2年4月30日
(議決があったとみなした日)

- 2 開催場所 書面開催
- 3 協議事項
 - (1) 令和元年度事業報告及び決算について
 - (2) 第68回通常総会議案書について
 - (3) 正会員会費改定の延期について

令和2年度第2回理事会

- 1 開催日 令和2年5月27日
(議決があったとみなした日)
- 2 開催場所 書面開催
- 3 協議事項
 - (1) 会長、副会長の選定について
 - (2) 委員会委員の委嘱について
 - (3) 地区担当理事の選任について

令和2年度第3回理事会

- 1 開催日 令和2年6月18日
- 2 開催場所 生田神社会館3階「菊」
- 3 協議事項
 - (1) 会員増強対策の推進について
 - (2) 分離発注陳情方針及び県民局等訪問計画について
 - (3) 令和3年度、政府・兵庫県・神戸市予算編成に対する最重点要望事項の提出について(自由民主党兵庫県支部連合会)
 - (4) 公明党政策要望懇談会について
 - (5) 安全衛生推進大会と暴力団追放対策講習



第3回理事会の開催

会の合同開催について

- (6) 安全衛生優良工事表彰の実施について
- (7) 1級施工管理技術検定受験対策講習会の参加対象者に関する会員へのアンケートについて
- (8) インターンシップの実施状況に関する会員への情報提供について
- (9) 第6回理事会の開催日について

令和2年度第4回理事会

- 1 開催日 令和2年7月16日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
 - (1) 県との行政懇談会の意見交換項目について
 - (2) 全国建産連会長会議の提出議案について
 - (3) 安全衛生推進大会・暴力団追放対策講習会の開催について
 - (4) 安全衛生優良工事表彰表彰者の決定について
 - (5) インターンシップの受入れ依頼状況と今後の対応について
 - (6) 災害対策緊急連絡網の改定について

令和2年度第5回理事会

- 1 開催日 令和2年9月17日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
 - (1) 会報（NO.40）の発行方針について
 - (2) 安全衛生推進大会・暴力団追放対策講習会の開催について
 - (3) 災害対策緊急連絡網情報伝達訓練の実施について
 - (4) 実技講習会の実施について
 - (5) 技術講習会の開催について
 - (6) インターンシップ受け入れ計画と今後の対応について
 - (7) 経営講演会の開催について
 - (8) 兵庫県建設産業団体連合会令和2年度第2回理事会及び兵庫県県土整備部との意見交換会の開催と意見交換会における要望事項について

- (9) 公益財団法人ひょうご震災記念21世紀研究機構の研究調査への協力依頼及び県入札参加資格における加点対象制度について
- (10) 神戸市、兵庫県各種友好団体との令和3年度神戸市予算編成に対する意見交換会の案内について

令和2年度第6回理事会

- 1 開催日 令和2年10月19日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
 - (1) 監事の辞任について
 - (2) 令和3年新年名刺交換会の開催方針について
 - (3) 令和3年度3委員会事業計画（素案）について

令和2年度第7回理事会

- 1 開催日 令和2年11月19日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
 - (1) 令和3年新年名刺交換会の開催中止について

令和2年度第8回理事会

- 1 開催日 令和2年12月17日
- 2 開催場所 WEB会議
- 3 協議事項
 - (1) 地区懇談会の開催について
 - (2) 永年勤続優良従業員表彰について
 - (3) 災害対策情報伝達訓練（令和2年度第2回）の実施について



第8回理事会の開催（WEB会議）

委 員 会

1 総務委員会

総務委員会は、委員長以下7名の委員で組織され、この1年間に9回（WEB開催を含む）の委員会を開催し、総会・理事会の開催、会員の入・退会、令和2年度事業計画・予算、県との行政懇談会等要望活動、地区懇談会の開催、永年勤続優良従業員表彰、会報の作成、会員増強対策などについて計画案の策定等を行うとともに、理事会の決定に基づきこれらの事業を執行しました。



総務委員会

2 技術・安全委員会

技術・安全委員会は、委員長以下7名の委員で組織され、この1年間に7回（書面開催を含む）の委員会を開催し、1級電気工事施工管理技術検定受験対策講習会、安全衛生推進大会・暴力団追放対策講習会、安全衛生優良工事表彰、災害対策緊急連絡体制の整備、事業所における防犯責任者の設置、こども110番の車パトロール事業などについて計画案の策定等を行うとともに、理事会の決定に基づきこれらの事業を執行しました。



技術・安全委員会

3 経営委員会

経営委員会は、委員長以下7名の委員で組織され、この1年間に7回（書面開催、WEB開催を含む）の委員会を開催し、インターンシップの受け入れ、県管理道路河川等公共施設愛護活動、経営講演会、分離発注の陳情活動、社会保険未加入対策のフォローアップ対策などについて計画案の策定等を行うとともに、理事会の決定に基づきこれらの事業を執行しました。



経営委員会

5 事業報告 1 (行政懇談会)

令和2年度電業協会・空調衛生工業協会と 県土整備部との行政懇談会結果

- 1 日時 令和2年8月20日(木)
10時30分～12時00分
- 2 場所 ひょうご女性交流館 501号会議室
- 3 出席者

兵庫県県土整備部

県土企画局長	河本 要
住宅建築局長	佐藤 将年
県土企画局総務課建設業室長	松原 寿人
建設業室建設業班長	平岡 正光
契約管理課長	堀内 秀樹
契約管理課副課長	北井 伸彦
契約管理課入札制度班主幹	栗田 圭介
土木局技術企画課副課長	高橋 篤志
住宅建築局設備課長	福澤 静司
設備課副課長	小池 敏之
営繕課副課長兼設備課副課長	井本 満也
設備課設備技術・企画班長	横山 進
設備課主査	谷口真由美

一般社団法人兵庫県電業協会

会長	小山 恵生
副会長	前田 潮
副会長	小坂 哲二
副会長	合田 吉伸
理事(総務委員会委員長)	塚本 栄
理事(技術・安全委員会委員長)	栗原 直樹
理事(経営委員会委員長)	藤井 洋平
理事	山崎 英彦
専務理事	高坂 一生

一般社団法人兵庫県空調衛生工業協会

会長	山口 敬三
副会長	原田 高幸
副会長	山口 潤一
理事(総務委員会委員長)	高谷 俊則
理事(技術環境委員会委員長)	平岡 秀文

理事(経営開発委員会委員長) 林 藤雄
理事(未来ビジョン委員会委員長) 高井 豊司
専務理事 北角 象二

○ 河本県土企画局長 開会挨拶



河本県土企画局長挨拶

本日はお忙しい中、また本当に暑い中、行政懇談会にご出席いただき誠にありがとうございます。また平素より兵庫県電業協会、兵庫県空調衛生工業協会の皆様には県政の推進に対して格別のご理解ご協力をいただいております。また、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に向けた本県の取組につきましてもご理解ご協力いただいていることを改めてお礼申し上げます。

さて、これからの新型コロナウイルス感染症に対する本県の取組の一つとしまして、災害時の避難所の換気設備の導入支援を考えているところです。具体的には、今後の台風シーズンに向けて、水害など自然災害が発生したときに感染症との複合災害とならないように、避難所となる学校などの施設について、県と市町合わせて1,336箇所での換気設備の導入を支援したいと思っております。これにより感染症のクラスターとなることを

避けようと考えています。両会員の皆様には事業実施について引き続きお力添えをいただくこととなります。どうぞよろしく申し上げます。

本日の懇談会は、両協会の皆様と県とがお互いに考え方の理解を深め、双方の事業が円滑に実施されることを目的としています。ご出席の皆様方には忌憚のないご意見を賜り、有意義な会になりますようよろしく申し上げます。

○ 事業説明

- (1) 兵庫県電業協会の令和2年度事業計画について小山会長から説明（内容省略）
- (2) 兵庫県空調衛生工業協会の令和2年度事業計画について山口会長から説明（内容省略）
- (3) 設備工事の発注見通しについて小池設備課副課長から説明（内容省略）



小山会長から挨拶と事業説明

○ 意見交換

1 働き方改革

(1) 週休2日制の本格実施について（電業協会）

今までもこの会において何度か挙げさせていただいたことです。電気工事単独事業の太陽光発電設備工事においては、既に週休2日制を導入していただいています。ただ、どうしても建築工事との兼ね合いということもあって、一般の施設に関してはなかなか難しいということを知っています。我々の建設業全般的に若年者の入職促進ということに関して、日本全国全般的に週休2日制、いわゆる働き方改革という流れ

がありますが、建設業は休みが少ない業界だと若い人たちに思われている、定着してしまっていることをなんとか払拭したい。もちろん民間での工事に関してはなかなか難しく、我々の声も届きにくいのは致し方ないと思いますが、せめて公共事業はなんとか、他の業界と足並みを揃えていただけるようご配慮いただければというお願いです。コロナ禍の中、企業も考えてテレワークや出勤時間の自由化など苦慮しているところですが、現場ということになると、同じ社内でも処遇が置き去りにされているということがあります。

回答 設備課

現状としては、営繕工事及び公営住宅工事の新築工事に関しては、現場内の全ての受注者が一体となって週休2日に取り組めるよう、平成30年度から建築、電気、機械の全ての設計書に「休日の施工条件」及び「実施工程表への概成工期の記載」を明記しています。「行政機関の休日には施工を行わない」ことを前提に、営繕課主導のもと「建築工事適正工期算定プログラム」を参考にした適正工期の設定に留意しています。

しかしながら営繕・設備工事では、土木工事のような週休2日制達成によるインセンティブの設定はしていませんし、週休2日の現実的な達成については様々な課題があると認識しています。

今後の取組としては、週休2日制の導入については建設業界全体として足並みを揃えて取り組んでいくことの必要性を認識しており、まずは国や他府県、県内市町の建築工事の動向について情報収集を行うとともに、建設業の担い手不足・働き方改革等を受けて、更なる対応をしていかなければならないと思っています。

工期延長対応、近隣状況、改修工事など土日でしかできない施工条件等を勘案することも必要と考えており、一つは土日に限定せず平日休も含めた週休2日について、モデル工事などを具体的に設定して、建築と共に考えていきたいと思っています。県としましてもできる限り環境を整えて参りますので、業界団体にも是非ご協力いただき、

共に週休2日の実現に取り組んで参りたいと思っております。

兵庫県電業協会

神戸市では建築工事において週休2日制を標準とする動きがあると聞いています。兵庫県も足並みを揃えてオール兵庫で考えていただきたいと思っています。

住宅建築局長

土日ということにこだわるのでしょうか。平日休みのほうが嬉しいとかあるのではないかと思うのですが。

兵庫県電業協会

国が言っているのは土日ではなく週休2日ですので、そこはこだわらないと認識しています。

設備課

神戸市とは、例年に比べるとコロナ禍ということもあり密な情報交換をできていないという点は否めませんが、引き続き情報交換し、後れを取らないように取り組んで参りたいと思います。

(2) 多様な若年入職者の育成支援事業推進について (空衛協会)

働き方改革を進める上で不可欠なのは多様な若年入職者の確保です。当協会では、建設業振興基金、近畿建設技能訓練協会と連携して、厚生労働省の建設労働者緊急育成支援事業を活用して、3年間「はじめての建築設備コース」を開催し、実技・座学講習から就職あっせんを協会の未来ビジョン委員会が受け持ちました。その結果、定時制高校生や転職者からなる受講者32名中24名が3年間に建設業に入職し、そのうち20名が県内空調衛生企業に就職するという大きな成果につなげました。

本年度は厚生労働省において建設労働者育成支援事業にリニューアルが図られ、当協会でも進路選択の重要な時期である7月から8月の実施を計画していましたが、新型コロナウイルス

感染症の感染拡大による春季の休校のため、定時制高校等の夏季休暇の短縮や期末考査の日程変更がなされ、今年度は実施困難となりました。

我々は3月から三田建設技能研修センター、建設業振興基金と研修を開催すべく準備を始めていましたが、残念ながらこのような結果となっています。それでもせっかくできた学校とのパイプ、3年間の実績を途切れさせたくないという思いが強く、会長の指示を受けて高校に出向いて進路指導の先生方とお話をしました。しかしながら学校のほうも経験したことのない状況になっており、時間的余裕がないということでやむなく断念しました。

これからも学校とつながりを持って、業界の紹介を続けていきたいと思っています。昨年度ご苦労をおかけして予算を付けていただき、我々としては何とかこれからも続けていきたいと思っていますので、引き続き予算の確保をよろしくお願いします。

回答 建設業室

県では、兵庫県空調衛生工業協会、兵庫県電業協会など建設業者団体や行政機関で構成する「兵庫県建設業育成魅力アップ協議会」を設置し、若年者の入職促進に取り組んでいるところです。その中で、県としても「はじめての建築設備コース」の参加者募集の広報など協会が実施する入職促進事業に連携して取り組んできたところです。さらに、今年度からは入職促進に関する研修費用の一部を補助することにしていましたが、残念ながら中止になってしまったというのが現状です。

来年度予算については、今年度実施していないということもありますし、協会の要望も踏まえまして、厳しい予算状況ではありますが予算確保に向けて頑張っていきたいと考えています。今後とも建設業育成魅力アップ協議会事業についてもなお一層のご協力をお願いします。

回答 設備課

「はじめての建築設備コース」に関しては、協会の皆様の大変な熱意をいつもひしひしと感じていますし、入職者確保対策として実績も上げてお

り、大変有効な取組と感じています。我々としても訓練の効果を高める現場見学等にご協力させていただき、昨年度は「あわじ花さじき」で設備課職員が説明させていただきました。今後もこのようなご協力をさせていただければと思っていますので、よろしくお願いします。

2 感染症対策の長期化を踏まえた公共事業の 予算確保と前倒し発注（電業協会）

(1) 公共事業予算の確保について

新型コロナウイルス感染症の感染拡大の長期化で税収が落ち込む一方、高額な対策経費が必要になり、県における公共事業予算の確保が困難になるのではないかと懸念しています。公共事業費・事業量の減少は、会員企業の財政面に大きな影響を与えることは無論のこと、若年者の入職が困難な中採用し、戦力として育ててきた若手社員の離職を招くことになるのではないかと危惧しています。是非とも継続した公共事業予算の確保をお願いします。

(2) 前倒し発注について

新型コロナウイルス感染症の感染拡大のため、発注の見合わせや一部の建設工事での現場閉鎖等が生じています。特に工期の終末における管工事・電気工事は全体の遅延の影響を受けやすく、受注や現場技術者の確保等に苦慮しているので、県内企業の参加機会が増大する発注条件の付与と施工案件の前倒し発注をお願いします。

先ほども県の予算が非常に厳しくなるというお話がありましたので我々としても非常に危惧しているところです。

兵庫県建設業育成魅力アップ協議会で、若年者を引き入れたいということで県の皆様と一緒にやってきました。企業としては積極的に受け入れて次の時代につないでいくということで、たゆまぬ努力をしています。ちょうど若手社員が戦力として育ち、新卒で入って3年目、5年目前後になる者が増えてくるところで、せっかく夢を持って建設業で頑張ってくれているのに成果を出せない状況になるのを一番恐れています。

これまでも予算確保を項目に挙げさせていただきましたが、今年度から来年度、再来年度の状況は非常に厳しくなるだろうと危惧しています。

回答 技術企画課

令和3年度予算に関する国の動きは、令和2年7月17日に閣議決定された「経済財政運営と改革の基本方針2020」において、「防災・減災、国土強靱化については3か年緊急対策後も中長期的視点に立って必要・十分な予算を確保すること」と明記されています。また、財務大臣の概算要求の方針として「要求額は対前年度同額、その上で新型コロナウイルス感染症への対応経費は別途要望可能」との発言があったと聞いています。今後も経済を下支えするという意味でも、公共事業予算確保に向けて国の動向を注視する必要がありますが、県としては国に対し、平成30年度からの3か年緊急対策の延長等による別枠予算の確保を要望するなど、継続的に必要な公共事業予算の確保に努めていくこととしていますので、ご理解ご協力をお願いします。

回答 設備課

設備関係の公共工事に関しては、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策として、「密閉空間」を改善するための「換気」がこの度注目されています。緊急に取り組むべきということで、設備課では県民の皆さんが使われる利便施設においても十分な換気が行えるよう、換気設備の整備を計画しています。現在、補正予算で事業費を確保しましたが更なる予算確保に向けて取り組んでいるところです。小さな工事も多いですが、一定規模の工事も今後発注させていただく予定にしていますので、是非とも積極的な受注をお願いします。

回答 設備課

発注条件に関しては、工事規模に応じて県内あるいは地元市町地域の企業に限定するという入札参加条件を設定しており、可能な限り分離分割発注を行って県内企業の育成に努めているところです。

前倒し発注に関しては、正直、事業主管課の事

業計画や予算年度などの制約がありますが、適切な工期設定に努めるのはもちろんのこと、前年度設計などの取組に努め、以前に比べれば少しずつ改善していると考えています。今後とも発注時期の平準化及び前倒しの発注に取り組んで参りたいと思います。

在宅建築局長

予算確保ですが、昨年度は年度末に大型補正があり、大分本年度の発注量を確保できているという状況かと思えます。本年度につきましては、もし補正予算で公共事業費の追加がないということになりますと、かなりの事業量減ということが本年度について確定して、それがまた来年度以降の発注量に響いてくると思えますので、3か年別枠予算、当初予算の確保の要望もそうですが、本年度末における補正予算の公共事業費の追加要望などについても強い要望を出していただければと考えています。

3 入札参加資格者制度の改正（両協会）

兵庫県空調衛生工業協会

前から何度か議題に出されていると思えますが、建設業者の入札参加資格者の格付けについて、区分が設定された当初から状況が大きく変化して、区分を設ける意味合いが少なくなっているのではないかと思われています。会員の入札参加資格者ランクを見ると、電業協会139社のうち127社がAランク、空調衛生工業協会97社のうち87社と、9割がAランクの資格を持っています。

会員以外を含む全企業でも管工事の場合、入札参加資格者名簿に登録された県内967社のうちAランク435社、Bランク445社、Cランク85社と、以前少数だったAランクがBランクと同数程度とAランクの価値が相対的に低下しているのではないかと思われます。

また、社会貢献活動点数や技術評価点数の設定数値も勘案していただければと思います。これまでから何度も入札参加資格者制度の見直しもされていますが、勝手な言い分ですが、協会の加入者

は特典がないのかということを含めて見直しをお願いしたいと思います。

兵庫県では設備工事における制限付一般競争入札の契約予定金額の上限は2億5千万円となっています。それ以上はジョイントという形です。県内の市はだいたい4億円から5億円までを単独で制限付一般競争入札にされていますので、そのあたりのところも勘案いただければと思います。



懇談会の様子

兵庫県電業協会

電気で見ただけの場合、会員はほとんどAランクになります。地域ごとの入札の区分もありますが、昔定めたAランクは意味をなしていないのでは、見直す時期に来ているのではと思います。Aランクも細かく区分されていますが、Aランクの上に、スペシャルAという言い方がいいのか、もう少しAランクを区分していただきたいと思えます。

これも何度も言っていますが、我々協会は会員の増加を大きな目標としています。我々の協会員でない企業が、県とのこういった情報交換、技術的な情報交換もなく入札に参加されています。いつも言っても認めてはいただけませんが、もう少しインセンティブ、協会に入っていれば加点1点とか、1点でもいいのでそういった形にいただけないかと思えます。なかなか難しいところがあると思えます。ただ、沖縄県では協会に加入していれば加点があります。兵庫県も他県に準ずるということではなく、新しいことをやっていただければと思います。

回答 契約管理課

本年の7月に入札参加資格者の名簿を更新しており、現在の状況は電気工事のA等級県内業者は304者であり、全県内業者に占める割合は51.2%と半数を超えています。また、管工事のA等級県内業者は445者であり、全県内業者に占める割合は47.5%と半数近くになっています。

ただ、入札参加資格の設定においては、設計金額に応じて事業所の所在地要件を設け参加者数を制限していますし、入札参加要件に一定の技術・社会貢献評価数値や施工実績等を設けています。

このことにより、A等級の対象工事であっても、全てのA等級業者が無条件に入札に参加できるわけではなく、一定の等級の細分化と同様に区分しているということの効果の有していると考えています。

私どももA等級業者数が多くなっているという現状がどういう問題点があるのかといったことについて今後検証を行い、より適切な入札・契約制度になるよう進めて参りたいと思っておりますのでよろしく申し上げます。

4 建設キャリアアップシステムについての県の対応（電業協会）

建設キャリアアップシステムについては数年前からスタートしていますが、スタートした時は2～3年で100万人の登録ということでしたが、ほとんど進んでいないのが現状で、7月末で約32万人登録、事業者登録は約6万社という状況で止まっています。しかしここへ来て、我々の得意先であるゼネコンから盛んに要求が出てきているというのが現状です。事業者登録は簡単にできますが、技術者の登録はお金がかかる、手間がかかる、登録が難しいというのが現状です。利用料が引き上げられるということもあり、なかなか進んでいないのが現状です。この件について県の考えを教えてください。

回答 設備課

国土交通省においては、この建設キャリアアップシステムについて、令和5年度からあらゆる工事で

完全実施することを目指して様々な施策が実施されるように聞いています。令和2年度は国土交通省において本格実施に向けたモデル工事における積算上の取扱いが示されており、運用通知や要領等の改正が行われていることから、こうした動向の把握にまずは努めていきたいと思っています。

県としては、建設キャリアアップシステムにより建設労働者の技能の見える化が図られることで技能の公正な評価ができ、その評価に応じた賃金システムが構築されることで若者が建設業界に抱く魅力が向上し、ひいては業界の人手不足の解消につながるものと認識しています。

県では全国的な取組方針に従い制度を活用していくという基本的な考えではありますが、システムに問題や課題等があるということですので、もう少し具体的に改善点をご意見としてお寄せいただければ機会を捉えて国へも意見を伝えていき、より良いシステムができればと考えています。

契約管理課

先ほどの入札参加資格者制度の中で、協会に加入したときのインセンティブという話がありましたが、協会に入ることのメリット・デメリットということで、業界全体の公平性を勘案しなければなりませんので、すぐにどうするかということはお答えしにくい状況です。

兵庫県空調衛生工業協会

それは十分わかっていますが、我々協会の人間としては声を上げていきたいと考えています。

先ほどの制限付き一般競争入札の契約予定金額の上限を上げるということはいかがですか。県内の市では4億円、5億円、制限がないところもあります。2億5千万円は低過ぎるのではないかと思います。せめて3億5千万円から4億円くらいには上げていただきたいというのが切なる希望です。

契約管理課

全体の発注量等を勘案して、その時点で考えていかなければならないので、にわかに見直すというのは難しいと思います。金額が高い発注量が増

えて、それが制限付き一般競争入札のほうが効果的であるということであればそういう検討も必要かと思えます。

住宅建築局長

キャリアアップシステムのほうから言いますと、端的に申し上げて、国からもう少し強い通知等が出てくれば本県でもやることになるというのが結論かと思えます。政策目的自体が立派ということもあり、他に代替案もないものですから、これに正面から反対してうちだけやらないというのは難しいと思えますので、具体的な改善点等あればそれをお伝えしていくのが基本と考えています。

協会に入っていれば加点されるというのは、初めて聞くとぎょっとします。そういう要望の仕方よりも、むしろ社会貢献活動をもっと評価するべきだと言ったほうがよいのではないかと。協会に入っていればこのような社会貢献活動をやっていて、社会貢献活動を評価する一つの証拠として、協会会員かどうかという外形で見る、というような理屈にされたほうが通りやすいと思えます。

順番から言いますと、まず総合評価方式の試行なりを要望し、その中で例えば1点の加点というような形で要望されたほうが、いきなり全部の入札参加資格者制度に、単純に協会に加入していたら加点してほしい、ということだけ言い続けるよりもいい要望の仕方ではないかと考えられます。

兵庫県電業協会

キャリアアップシステムについては、我々の上部団体の日本電設工業協会が窓口となり国と折衝しています。全国横断の大手企業が窓口となって国と調整されていますので、我々地元中小企業、ひいては全国の各電業協会と温度差があるはずで、十分なフォローなく大手企業を窓口に先行しているのが実態です。

社会貢献点数については以前から話をし、新たな加点項目を設けて点数をいただいています。ですが、業界には他にも団体があります。電業協会に入っていない企業が大きな金額の入札をされて契約されていることがあります。そういった企業

に電業協会に入っている話をして、なぜ入らないといけないのかという話が出てきます。差別化を図るためにも我々はいろいろな活動をしていますが、一方ではそんな考え方もあります。我々は県当局と情報交換し、業界自体のレベルアップを図っていますが、他の団体はそこまでやっていないのが実態です。このあたりを汲んでいただきたいというのが実際のところ。数年前から同じことの繰り返しで同じ回答をもらって、少しずつではありますが改善はしてもらっていますが、やはり組織力を上げるためにいろいろ活動をしているそのあたりの違いを配慮していただきたいという思いです。

住宅建築局長

営繕工事では、本年度総合評価落札方式を導入しようとしています。設備工事のほうでもどんどんやるべきではないかと私自身は思っているのですが、いかがでしょうか。

設備課

補足しますと、総合評価落札方式は、価格だけではなく例えば施工体制とか価格以外の要素を評価して落札者を決める方式です。土木はそういう形で入札を行っているケースが多いと聞いています。建築工事でもそれに取り組むべきという話は以前からあり、本年度試行という形でとりあえず建築工事を1件予定しています。局長から申し上げましたが、設備工事でもそれを導入することにより、価格以外の例えば社会貢献ですとか企業の施工体制に対する努力をどのように点数化して落札業者の決定に反映していくか、それらをまずは試行的に建築工事で取り組むということですので、その動向・評価をよく検証した上で、我々も設備工事でもまずは1回やってみたいと考えています。それがおそらく協会の皆さんがおっしゃっている活動の評価、すなわち価格以外の別の要素を評価するという意味で適切な方式ではないかと思っていますので、まずはやってみようということで進めています。これについては改めて、少し先にはなりますが、ご案内させていただきたいと思っています。

兵庫県空調衛生工業協会

金額的には5千万円以上が対象になるのですか。

設備課

今作っている要綱上は建築工事はそのようにしていますが、設備工事でどのように取り組むかはこれからです。あまり小さな工事ということではないかと思いますが、どのような工事に導入するのが適切かということもこれからの議論です。まずは試行としてやってみたいという段階です。

兵庫県空調衛生工業協会

中小零細企業が多い中で金額の縛りもそうですが、5千万円とか1億、2億円というオーダーではなかなか参加する方が減ってくるのではないかという気がします。

設備課

取り組みやすい、幅広い応札者の方に対応していただけるようでないと意味がないと思いますので、そういうことも含めて価格以外の要素を何らかの形で評価できるよう検討していきます。

兵庫県空調衛生工業協会

一つだけお願いがありますが、ほとんどが金額優先です。金額よりも別の項目の点数を上げていただきたい。

設備課

そこが制度の趣旨そのものですので、もちろんそういう形ですが、そうするといろいろと資料を出していただくことになりますので、そのあたりの案配かと思っています。

兵庫県空調衛生工業協会

低入札価格調査制度はいかがですか。ダンピングの助長になる恐れがあるのではないかと危惧しています。

設備課

低入札価格調査制度についてはこの7月からとい

うことで、今予定をしているのが第3四半期2件、第4四半期で9件くらいが対象となってきます。そもそも最低制限価格の趣旨はダンピング防止ですので、低入札価格調査制度についても失格はありますし、調査基準価格を下回る価格で適切に品質が確保されるかという調査を伴いますので、調査で適切でないとするケースも考えられます。そこでダンピングということは当然防止されるものと考えています。

住宅建築局長

正直申しまして、不調不落を考えると92%というのはストライクゾーンが狭すぎると思っています。価格競争の激化、ダンピング防止を強く要望されるということであれば、やはり総合評価方式の導入を強く要望していただいて、価格以外の工事成績なり社会貢献点数が入札で評価されて、価格が高い方でも落札できるという入札制度を強く要望されるということかと我々としては思っています。

○ その他

令和元年度インターンシップに関するアンケート集計結果について兵庫県電業協会から情報提供(内容省略)

○ 佐藤住宅建築局長 閉会あいさつ

本日いろいろ意見をいただきました。私としましては、平日を含めた週休2日制、総合評価落札方式の導入の検討の中でのいろいろな加点のご要望への対応などについて重点的に検討を深めたいと考えております。本日はどうもありがとうございました。(内容省略)



佐藤住宅建築局長挨拶

地区懇談会

地区懇談会は、県内7か所で、会長、副会長など協会役員出席の下、協会を取り巻く環境や運営方針を会員に説明し、会員から直接協会運営に対する意見・要望をいただくとともに、会員間の交流を図るために開催しております。

今回は、5月の役員改選に伴う地区選出理事についての協議のほか、事務局から①協会再生計画及び協会事業の推進状況②行政懇談会等県への要

望活動③令和2年度の事業展開④会員増強対策⑤兵庫県の入札・契約制度⑥若年者の入職促進対策について説明を行い、協会運営に対する意見、要望について意見交換を行う予定にしておりましたが、最初の懇談会を2月25日に淡路地区で開催できたものの、その他の地区においては、新型コロナウイルスへの感染リスクなどを考慮して中止といたしました。

地区名	開催日時	開催場所	出席	出席役員
淡路	令和2年2月25日(火)	(株)谷電気会議室	3	会長、専務理事



地区懇談会の様子

日本の電気工事や製造業にイノベーションを！

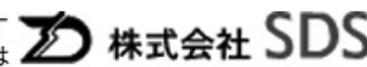
革新的な発想と洗練されたデザイン、高品質なインターケーブルツールが電気工事をスマートにします





インターケーブル ジャパン

店頭販売も行っております
製品情報等、お問合せは



株式会社 SDS

行政機関への協会PR活動

当協会活動を行政機関に周知するため、協会幹部や地区会員が県民局・県民センター等を訪問し、情報交換を行いながら協会活動のPRを行っています。

令和2年2月に中播磨県民センターを訪問し、協会の概要や事業内容について説明するとともに、県行政と関連の深い次の項目について、県民センター長や土木事務所長の理解を求めました。

(懇談内容)

- (1) 兵庫県電業協会の概要と事業内容について
- (2) 災害時における県との機能復旧対策業務応援協定について
- (3) 社会貢献活動の実施状況について
- (4) 分離発注のお願いについて
- (5) 若者、女性の入職促進について

訪問日	県民局・県民センター対応者	協会側訪問者
令和2年2月28日	小橋中播磨県民センター長 松田姫路土木事務所長	小山会長、塚本理事、 専務理事



中播磨県民センター訪問 (令和2年2月)

広い倉庫に多種の在庫とクイックレスポンス!

電線ケーブル・電路資材・電機機器・通信機器

KDC 株式会社 **協電**

神戸営業所 〒657-0852 兵庫県神戸市灘区大石南町 3-8-15 TEL 078-803-3202 FAX 078-803-3186
URL <https://www.kyouden.co.jp/>

永年勤続優良従業員表彰

永年勤続優良従業員表彰は、会員企業に永年にわたり勤務され、勤務成績良好で他の模範となる方を対象に表彰する制度です。

表彰の対象者は、当協会の会員企業に勤務する方（事業主及び家族を除く）で、次の3つの条件を満たす方です。

- ① 勤務成績良好で、他の模範と認められる者
- ② 令和2年1月1日現在において、満45歳以上で、かつ、会員企業に25年以上継続して勤務する者
- ③ 正社員又は週30時間以上勤務の非常勤の従業員

令和元年度も、各会員から推薦のあった候補者について、選考委員会及び理事会で厳正に審査した結

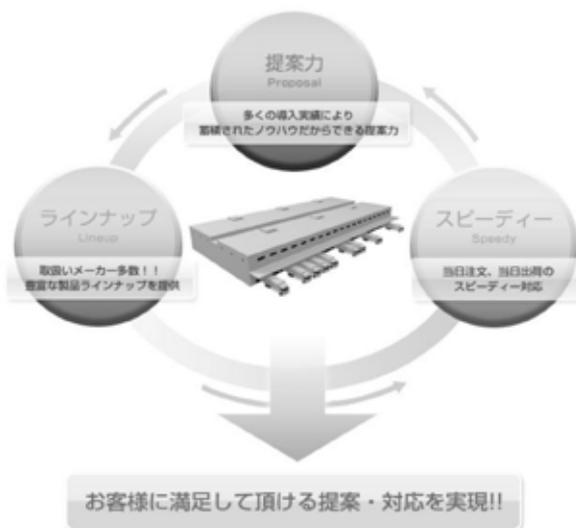
果、次の4名の方を受賞者として決定し、表彰状と記念品をお贈りしました。

なお、これまでから5月の通常総会場で表彰式を行ってきましたが、今回は新型コロナウイルス感染症に係る緊急事態宣言が発出されるなどの状況の中で、通常総会を小規模としたことに伴い、通常総会での表彰式の実施を取りやめました。

（受賞者：敬称略）

- 河辺 尚二 （尼崎電機株式会社）
高 達利 （藤井電機株式会社）
浅井 里江子 （ミナト電気工事株式会社）
宮垣 憲次 （白菱電気設備株式会社）

日本電設資材は「いつでも、なんでも、どこへでも」をコンセプトに、スピーディー且つ柔軟性のある対応でお客様との信頼を築いております。



日本電設資材株式会社

<http://www.n-ds.co.jp>

兵庫グループ

神戸支店 〒657-0852 神戸市灘区大石南町3-8-15 TEL 078-882-8701 (代)

姫路支店 〒670-0940 姫路市三左衛門堀西の町219 TEL 079-224-8321 (代)

加古川営業所 〒675-0039 加古川市加古川町粟津字富家482-1 TEL 079-426-9500 (代)

6 事業報告 2 (技術・安全委員会関係)

令和2年度1級学科及び実地電気工事施工管理技術検定受験対策講習会

建設工事の施工技術の高度化、専門化、多様化の進展に対応して、建設工事の円滑な施工と工事完成品の質的水準の確保を図るためには、施工管理技術の向上が重要なことから、国土交通省では、建設工事に従事する者の技術力の向上をめざして、建設業法第27条に基づく技術検定を実施しています。

合格が難しいこの検定試験の受験対策を支援するため、平成19年から協会主催で1級学科及び実

地電気工事施工管理技術検定受験対策講習会を実施しています。

今年度は新型コロナウイルス感染症の影響で、学科試験が10月に、実施試験が翌年2月に延期されたことから、学科の講習会も9月から10月の実施とし、開催日数も5日間から3日間に短縮しました。

また、実施の講習会は、令和3年1月末から2月にかけて行う予定にしています。

開催状況は次のとおりです。

(学科) 講習日	内容	場所	人員	講師
第1回 9月19日(土)	開講、オリエンテーション、電気理論、電気機器、構内電気設備 他	神戸市教育会館 201号室	4名	パナソニック ライフソリューションズ創研(株) 湯川 正氏 河野幸一郎氏
第2回 9月26日(土)	土木・建築関連構内通信設備、消防・防災設備、発電変電設備 他			
第3回 10月3日(土)	電気関連法、施工計画、労働関連法、工程管理、品質管理 他			

(実地) 講習日(予定)	内容	場所	人員	講師
第1回 令和3年 1月30日(土)	開講、試験傾向、用語解説、工程表解説、記述問題 他	兵庫県中央労働センター 203号室他 (予定)	未定	学科に同じ
第2回 2月 6日(土)	記述問題添削(安全・工程・品質管理)、閉講			

講義はいずれも午前9時から午後5時まで

電設機器資材・空調機器・住宅設備機器・衛生機器・エレベーター

総合商社



日製電機株式会社

本社 〒670-0995 姫路市土山東の町14-10
TEL (079) 294-2221 FAX (079) 293-2979

○各事業所：大阪支社・神戸営業所・姫路営業所・加古川営業所・山崎営業所

<https://nissei-elec.co.jp>

令和2年度安全衛生推進大会・暴力団追放対策講習会の開催

令和2年度は新型コロナウイルス感染症の影響で、行事の実施が制限され、また、会場の確保も困難になるなど、協会事業を例年どおり実施することが難しい状況が生じています。

そのため、今年度の安全衛生推進大会と暴力団追放対策講習会を、令和2年9月25日（金）神戸市教育会館6階大ホールにおいて同日に2部構成で開催することとしました。

ふたつの行事を同日に開催したため時間が長くなりましたが、例年どおり多くの会員の参加を得て、無事に開催することができました。

第1部の「安全衛生推進大会」は午後1時から、会員94名の参加のもとに開催しました。

この大会は、会員及び従業員の安全意識の高揚と安全活動の定着を図るため毎年実施しているものです。



兵庫労働局谷本課長様 ご挨拶

続いて、栗原技術・安全委員長から安全衛生優良工事表彰の選考経過について報告があり、表彰式に移りました。表彰は、国・県・市等から直接受注し、令和元年度（平成31年度）中に完成した県内の工事で、安全管理体制が確立して有効に運営され、工事期間中無事故・無災害で、かつ、施工技術が優秀なものを対象として、11名の現場代理人に小山会長から表彰状及び記念品が授与

はじめに当協会関係物故者並びに建設業殉職者の冥福を祈り黙祷を捧げた後、小山会長の挨拶に続いてご来賓の兵庫労働局労働基準部谷本安全課長様及び兵庫県県土整備部住宅建築局福澤設備課長様からご祝辞をいただきました。



小山会長 開会の挨拶



兵庫県福澤課長様 ご挨拶

されました。

引き続き、出席者を代表して日本電設工業株式会社の相瀬城太郎氏が安全宣言を行いました。

続いて安全講話にうつり、建設業労働災害防止協会兵庫県支部専務理事兼事務局長の家本和宜氏から「安全は誰が守る～労働災害事例からの反省～」と題して講演をいただきました。

家本講師は、兵庫労働局安全課長や神戸東労働基準監督署長などの要職を歴任された後、建設業労働災害防止協会において、建設現場などでの労働

災害の防止についてご尽力されておられ、ご自身の経験に基づいて、具体的でわかりやすい内容の講演をしていただきました。



表彰状授与



安全宣言



安全講話

休憩の後の第2部「暴力団追放対策講習会」では、はじめに「暴排の標（しるべ）～反社会的勢力を許さない社会へ～」と題するビデオで、暴力団の不当要求の手口とそれに対する企業としての対応方法に関する模範例を学び、公益財団法人暴力団追放兵庫県民センター専任講師の北野稔氏から「暴力団情勢と不当要求対応要領について」をテーマに講演いただきました。

北野講師は兵庫県警のOBで、在職中のほとんどを暴力団対策の刑事として、数々の暴力団犯罪の事件指揮を取り解決に結びつけるなど、暴力団対策に極めて精通されており、豊富なお話経験に根拠したお話しをしていただきました。

この講習会には会員91名が参加し、暴力団の

現状、暴力団排除条例の意義、不当要求の実態とその対応要領などについて学ぶよい機会となりました。



北野講師の講演

株式会社 三和電気商会

本社

〒673-1424
兵庫県加東市中古瀬35-1
TEL.0795-42-2059 FAX.0795-42-2057
E-mail : nds@sanwa-de.com

加古川営業所

〒675-0038
兵庫県加古川市加古川町木村705-1
TEL.079-426-2059 FAX.079-426-2322
E-mail : kako-sanwa@fuga.ocn.ne.jp

姫路営業所

〒671-2222
兵庫県姫路市青山5丁目7-7
TEL.079-268-2059 FAX.079-268-2057
E-mail : sakanishi@sanwa-de.com

令和2年度 安全衛生優良工事表彰受賞者名簿

No.	会員名	受賞者 (現場代理人)	工事名	発注者
1	日本電設工業(株) 大阪支店 神戸営業所	相瀬 城太郎	新長田合同庁舎電気設備工事	一般財団法人 神戸すまいまち づくり公社
2	ケイテック(株)	岡田 竜二	新大池東住宅照明設備改修工事	神戸市
3	庄野電気工事(株)	久保 正雄	公社賃貸住吉台団地他16団地住宅用火 災警報器更新工事	兵庫県住宅供給 公社
4	山本電工(株)	高橋 健二	市営甲子園春風町団地第2期建替電気設 備工事	西宮市
5	銭屋電機(株)	岩澤 雅人	北部農業技術センター計画修繕電気設備 工事	兵庫県
6	栄興電機工業(株)	岡村 嘉之	瓦木ポンプ場受変電設備改築工事	兵庫県
7	杉本電気工事(株)	上野山 弘人	灘事業所受変電設備改修工事	神戸市
8	西部電工(株)	戸根 健一	姫路市立広畑中学校屋内運動場大規模改 修(電気)工事	姫路市
9	東洋電気工事(株)	尾板 利幸	兵庫県立大学新教育研究棟(仮称)電気 設備工事	兵庫県
10	白菱電気設備(株)	田渕 一宏	姫路総合庁舎別館外長寿命化改修電気設 備工事	兵庫県
11	藤井電機(株)	慳谷 龍	三木市文化会館小ホール照明設備改修工事	三木市

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

安心の国内生産
省施工
換気風量の確保
省エネ
空気質改善
家庭から宇宙まで、エコチェンジ
ECO Changes

新しい生活様式、始まる。
全国の建物に、三菱電機なら換気扇・照明器具で新たな価値をお届け。
今こそ、省エネ、快適、健康的な空間にリニューアル。

省メンテナンス

あしたを、暮らしやすく。
SMART QUALITY

省エネで常に安定した換気風量を確保
「ダクト用換気扇」

空気をキレイに保つ新発想
「ヘルスエアース機能」
搭載 循環ファン

長到達気流で換気をアシスト
「エアースト」
「エアースト」

窓のない空間に開放感をお届け
青空照明®
[misola(みそら)]

一般形も産業用も軽量で高効率
高天井用照明「GTシリーズ」

多彩な機種で様々な空間・用途に
ベースライト「Myシリーズ」

三菱電機住環境システムズ株式会社 関西支社 商品本部 電材住設家電商品部 TEL.06-6338-8091 三菱換気扇 検索 三菱LED 検索 三菱電機株式会社

こども110番の車パトロール事業、事業所防犯責任者設置事業

兵庫県では、地域社会を構成する様々な主体が連携して、犯罪の防止活動への取り組みをはじめ、地域の住民が安全で安心して暮らすことができる社会を作っていくことを目指して、「地域安全まちづくり条例」が平成18年4月1日に施行されています。

当協会は、積極的にこの活動に取り組んでいくこととし、平成20年3月に、こどもに対する凶悪、卑劣な犯罪が多発している現状を考慮して、「こども110番の車」パトロール事業を発足させました。

協会独自でデザインしたステッカーを作成し、会員企業の事業用車両に貼付してパトロールしていただくもので、現在128社が参加し、329台の車

輛が「こども110番の車」パトロール車として活躍しています。

また、平成18年4月1日に、「地域の安全は地域自らが守ろう」という地域安全まちづくり条例が施行されたことを受けて、会員企業が「企業市民」として地域安全まちづくりに貢献するため、平成24年4月から「事業所における防犯責任者」の設置を進めてきました。

協会では、現在35会員の36事業所に防犯責任者を設置するとともに、「ひょうご地域安全まちづくり推進協議会」に参画し、犯罪のない安全で安心な兵庫県の実現に努めています。



こども110番の車ステッカー



防犯責任者設置事業所ステッカー

たけでんは、「電気・環境・エネルギー」の事業を通じて、快適環境創造の百年企業を目指します。



人の為に。人から始まる。人が原点。人が中心。

本社 〒535-0011 大阪市旭区今市 1-18-5 TEL:06-6954-6821(代)
神戸営業所 〒651-0087 神戸市中央区御幸通 4-2-20 TEL:078-291-4077(代)

7 事業報告 3 (経営委員会関係)

インターンシップの受け入れ

産業の実際の現場において、高校での学習内容や今後の進路に関連した就業を体験するインターンシップが、高校生の教育活動の一環として行われています。

協会では、兵庫県高等学校教育研究会工業部会電気系部会から依頼を受け、平成12年度から、生徒の主体的な進路選択を支援するとともに、電気設備業界の次代を担う人材の育成を目指してインターンシップの受け入れを行っています。

今年度は、新型コロナウイルス感染症のために多くの学校が長期間休校となったため、夏休みが短縮され、例年夏休みの期間に実施されていた高等学校の多くでインターンシップが実施できなくなるなど、受け入れた学校数、生徒数、受入会員数とも例年に比べて大きく減少しました。

今年度、会員各社が受け入れた状況は次の表のとおりです。

令和2年度インターンシップ受入状況

学校名	受入人数	受入会員	受入会員名	受入日	対象者
県立神崎工業高校	2名	1社	小川電設(株)	10/26(月)～ 10/30(金)	電気科2年
	1名	1社	山口電気工事(株)		電気科3年
神戸市立科学技術高校	8名	4社	(株)三宅電気工事	10/14(水)～ 10/16(金)	電気科2年
			(株)甲友電気設備	10/21(水)～ 10/23(金)	
			早水電機工業(株)	11/11(水)～ 11/13(金)	
			甲南電設工業(株)	11/25(水)～ 11/27(金)	
県立武庫荘総合高校	4名	2社	奥本電気(株) 山本電工(株)	11/4(水)～ 11/6(金)	総合学科2年
県立兵庫工業高校	26名	12社	(株)カデックス 西部電気建設(株) (有)北村電気工業 タイトゥ電気工事(株) 甲南電設工業(株) 東洋電気工事(株) (株)甲友電気設備 日光電気工事(株) コガセ工業(株) ミナト電気工事(株) 新電機工業(株) (株)三宅電気工事	11/9(月)～ 11/13(金)	電気工学科2年
合計	41名	20社			

感想 1

僕のお世話になった会社は、どんなことよりも「安全」を優先に考えて行動することを大事にしている、安全が一番だと改めて思いました。

1日目は、キュービクルの中身の配線の作業を見させてもらいました。配線していたケーブルは、いつも使う電気工事のケーブルよりとても太くて硬く、曲げにくいケーブルで配線が難しそうでした。

2日目は、CADと電線管を曲げる作業をしました。CADは設計図をもとに寸法を計算して、照明器具を打ち込みました。次に電線管を曲げる作業をしました。90度に曲げるのは簡単だったけどS字はとても難しく、なかなか微調整が出来ませんでした。力の加え方を教わりました。

3日目は、電線管を実際に曲げるところから取り付けまでしました。金属管はなかなか水平にならず苦戦しました。コツを教わり、うまく取り付ける事ができたときはとても達成感が味わえました。そのあとはお菓子工場に行きました。ここでは、照明器具の取り替えを見させてもらいました。

4日目の現場は、食品会社でした。そこでは天井裏に入り、換気ファンの移設に伴う配線作業をしました。ケーブルを外すときは、まず電流が流れてないか確かめてから外し、その部分有感電ないようにテープで巻きました。次に、分電盤内



のケーブルを絶縁測定と電圧測定をしました。うまく測れて良かったです。

5日目は、午前中に工場の現場で換気扇の取り付けをしました。ケーブルの被覆と配線作業をさせてもらいました。午後は浄水場に行き、受変電設備の更新作業を見ました。クレーンを使い設備を移動させていました。最後にはセメントを塗らせてもらいました。

この5日間、日頃、体験できない事をたくさんさせてもらいました。特に現場体験は、実際に電気工事の仕事をしており、学校で学ぶ電気工事とはまた別の作業でとても勉強になりました。お世話になった会社には僕の学校の卒業生がおり、就職して1年目でした。1年目で現場に行き、一から作業をされていてすごいなと思いました。現場では、他の職人さんと一緒に作業し、コミュニケーションも取れるので電気系の仕事に就きたいと思いました。5日間、貴重な体験をさせて頂き、ありがとうございました。

感想 2

この3日間は、貴重な体験ができ勉強になった。

初日は机上講義・客先訪問・CAD体験・積算実習だった。机上講義は業界の仕組みと仕事の流れについて教えてもらいました。客先訪問は得意先の工務店に行き、実際に打ち合わせや商談をして



いるところを見せてもらった。CAD 体験は準備してもらった設計図にライトやコンセント、スイッチなどを追加していった。学校で使っている CAD とは違うソフトだったが、やさしく教えてもらったのですぐに扱えるようになった。積算実習は設計図から使用する材料を読み取り、そこからそれぞれ必要な量を計算した。これは人によって線の読み取り方が違ったりしたので難しかった。

2 日目は現場見学をした。午前は福祉施設、午後はマンションの現場に行った。午前は電気工事を見ることはできなかったが、現場の雰囲気を知ることができた。午後はたくさんの部屋を見て回り、多くの作業を見学することができた。電気工事だけでなく、多くの職人の方の仕事を見ることができてとても勉強になった。

最終日は社内での改修工事施工体験をさせてもらいました。午前は見積もりとダウンライト・スイッチの配線、モナーの設置をした。見積もりは設計図から材料を読み取り、その材料にかかる経費や工事費などを求めた。ダウンライトなどの配線は、実際に配電盤から線を伸ばしスイッチなどに接続した。午後は午前の作業が予定より早く終わってしまったので新しいコンセントをレンジ周りに追加した。学校では使ったことがない道具を使い、点検口から配線をしたのでとても貴重な体験だった。

この3日間を通してたくさんの経験を積むことができたので将来に生かしていきたい。



感想 3

インターンシップの3日間を体験してわかったことが5つあります。

1つ目は総務業務です。主に入札業務や請求書作成、売上集計など経理のことが多かったです。請求書の作成を実際に体験して思ったことは内訳を書く仕事だけど、相手の会社へ渡すものなど重要なものなので失敗できないため、作成を行ったときはとても緊張しました。

2つ目は設計積算業務です。この業務では図面を見比べながら本当に照明の数があるかの確認をしました。学校では見ない記号がたくさんあって、この業務が一番苦勞しました。その後明細書を作成し、最後は見積書を作成するまでにたくさんの時間を要したので難しい業務だと思いました。

3つ目はCADです。学校の授業のCADがとても役に立ちました。学校で習ったことが少し出題されていたので自分なりには一番できた業務です。

4つ目は2日目の午後から現場に行き実際に工事が行われている場所に行きました。まだ一階や二階の天井がなく電気配線がむき出しになっていて、学校で使用する数倍の配線がされていたので、配線図を見てもあまり分からなかったです。現場では職人さんが仕事をされていて電気屋さんでも木材加工を行っていたので驚きました。今まで現場を見ることをなかったのでとてもいい経験になりました。



5つ目はLANケーブル作成です。色の種類や場所が決められていて思うより集中力が必要で難しかったです。自分が作成したものは導通しなかったため、このことを生かして次回作成するときには完成できるように作成したいと思います。

最後に分電盤配線を行い、第2種電気工事士の試験よりも難しく、配線も多くて難しかったけれどとても楽しかったです。

この3日間は経理や現場などでたくさんのご経験をさせていただいたので、これを進路に生かしたいと思います。

感想 4

今回、インターンシップに参加して一番の体験は、授業や学校では味わうことができない現場での雰囲気というのを体験できたことだと思います。

授業では、先生がいて、指示が出されるのを待っているだけでよいのですが、実際の現場では、施工図を読み、どこに、どうやって配線するのかを建築の方達と相談しながら決めていくというのが当たり前でした。指示を待つだけでなく、自分でどうすべきなのかを考える重要さを感じました。

今回、私が実習に行った会社では、市役所などから依頼される仕事がほとんどということでした。役所から送られてくる図面には、現場のことを考えられていないものもあり、施工図を作り直したりする必要があります。

ですから、電気工事の技術だけでなく、CADを使える資格や、施工管理などといった資格も必要で、専門学校に進学したときはこれらの資格も積極的に取得すべきだと思いました。



Chugoku Dentsu

1947～
More than Trust.
信頼の軌跡、さらなる飛躍

中国電通株式会社

[Http://www.chugokudentsu.co.jp](http://www.chugokudentsu.co.jp)

本社

〒670-0996

姫路市土山六丁目4番5号

TEL079-295-3010 FAX079-295-3011

西播営業所

〒679-4167

たつの市龍野町富永508

TEL0791-63-9292 FAX0791-63-9291

豊岡営業部

〒669-0013

豊岡市中陰343-6

TEL0796-29-2700 FAX0796-29-2701

令和2年度 経営講演会



開会挨拶

令和2年6月に「改正労働施策総合推進法」いわゆる「パワハラ防止法」が施行され、中小企業には猶予期間が設けられている部分もありますが、パワーハラスメントなどの防止に向けて、事業主、労働者それぞれが定められた責務を積極的に果たしていくことが求められています。

今年度の経営講演会は、企業経営にとって大きな

課題の一つである「ハラスメントの防止」をテーマとして、令和2年11月6日（金）に、兵庫県中央労働センターにおいて、特定社会保険労務士で兵庫県働き方改革推進支援センターの専任講師としてご活躍の北井一行氏と「叱るとは使命感の愛」をキーワードに、「叱りの達人」として研修や講演など多彩な活動を展開されている河村晴美氏をお二人を講師に迎えて、昨年に引き続き2部構成で開催しました。

第1部では、北井講師から、「指導したつもりがパワハラに？あなたが「今」知るべきハラスメント基礎知識」をテーマに、ハラスメントの実態、ハラスメントが引き起こす問題や発生しやすい職場、ハラスメントの対処と予防について、具体的な事例の認識度チェックなどを含めて、丁寧にご説明いただきました。



北井講師の講演

また、第2部では、河村講師に、「やる気を ON する「叱り方」～「人材」を「人財」に、最高最大の成果を上げる叱り方～」をテーマにご講演をお願いしました。

単に「叱る」のではなく、仕事の価値を創造することや言葉の能力を磨いて進化することなど、

人材育成の考え方を基礎にした「叱り方」について、自ら考案されたプログラムをもとに熱心に教えていただきました。

2部構成のため、少し長めの講義時間になりましたが、30名の参加者にとって有意義な講習会になりました。



河村講師の講演

建機・工場用機械・レンタカー・高所作業車・クレーン・測量器・ハウス・鋼材・仮設材・金物【総合レンタル&販売】

<http://www.kanki-kobe.co.jp/>



Heart of Service
株式会社 **カンキ**



▽東灘営業所
〒658-0025 神戸市東灘区魚崎南町5丁目1番18号
TEL:(078)414-0075/FAX:(078)414-0058

▽神戸北営業所
〒651-1331 神戸市北区有野町唐櫃3260-4
TEL:(078)987-1230/FAX:(078)987-1240

▽須磨営業所
〒654-0043 神戸市須磨区外浜町4丁目28番
TEL:(078)733-3140/FAX:(078)733-9201

▽垂水営業所
〒655-0861 神戸市垂水区下畑町字上口822
TEL:(078)751-2121/FAX:(078)753-7771

▽神戸西営業所
〒651-2121 神戸市西区水谷2丁目23番1号
TEL:(078)917-6666/FAX:(078)917-6669

▽神戸西第2ヤード
〒651-2128 神戸西区玉津町今津443番
TEL:(078)919-6527/FAX:(078)914-7422

▽加古川営業所
〒675-0021 加古川市尾上町安田字西万蔵314-1
TEL:(079)424-0211/FAX:(079)424-0911

▽姫路営業所
〒672-8079 姫路市飾磨区今在家1073
TEL:(079)231-5300/FAX:(079)231-5305

▽相生営業所
〒678-0081 相生市若狭野町若狭野字堂ノ前428-3
TEL:(0791)24-8600/FAX:(0791)24-8604

▽山崎出張所
〒671-2533 兵庫県山崎町須賀沢1385番
TEL:(0790)62-2120/FAX:(0790)62-2124

▽本社
〒654-0043 神戸市須磨区外浜町2丁目9番19号
TEL:(078)733-2221/FAX:(078)735-5074



 **kanamoto ALLIANCE GROUP**

県管理道路河川等公共施設愛護活動

道路や河川などの公共施設は、それぞれの管理者が維持管理を行うことになっていますが、管理者のみですべての施設を十分に管理することは困難です。そこで、道路や河川は地域で生活する者の共有財産であるという認識のもとに、地域の住民や団体・企業による公共施設愛護運動が県下各地で展開され、それらの施設がクリーンで安全、快適に利用できることに貢献しています。

当協会では、平成20年度からこの事業に取り組んでおり、今年度で13年目となりますが、新型コロナウイルス感染症の影響もあって、多くの地域で活動の中止や変更が相次ぎました。

令和2年度に実施された地区の状況は次のとおりです。

地区名		実施日	場所・作業内容	参加会員	参加人員
阪神南	尼崎	12月21日	河川清掃	5社	9名
	西宮	12月1日	道路清掃	11社	17名
阪神北	宝塚	10月14日	道路清掃	1社	1名
北播磨	西脇	9月1日	道路清掃	2社	2名
	加西	9月1日	道路清掃	3社	3名
	加東	9月1日	道路清掃	4社	4名
	三木	9月1日	道路清掃	1社	1名
中播磨		10月29日	埠頭緑地清掃	12社	12名
丹波	丹波	10月6日	河川清掃	3社	3名
合計				42社	52名



8 3 委員会の令和3年度の主な取り組み

各委員会で令和3年度に取り組む主な事業

(1) 総務委員会

項目	内容	実施時期
1 総会・総会懇親会、新年名刺交換会	通常総会年1回開催、 新年名刺交換会	5月 4年1月
2 理事会	年9～10回開催	
3 地区懇談会	協会運営の現状と課題等意見交換	2～3月
4 県との行政懇談会	兵庫県空調衛生工業協会と合同で開催	7月
5 県土整備部との意見交換会	兵庫県空調衛生工業協会と合同で開催	年2回
6 県民局等訪問	電業協会の事業内容等の説明・周知	随時
7 永年勤続優良従業員表彰	表彰者の決定 (表彰は令和4年5月通常総会時)	4年3月
8 会報作成配布	会報No.41を発行	4年1月
9 会員増強対策	正会員170社、賛助会員30社を目標	通年

(2) 技術・安全委員会

項目	内容	実施時期
1 技術講習会	技術力向上を目的として年2回開催	7月・4年2月
2 1級電気工事施工管理技術検定受験対策講習会	1級電気工事施工管理技士の資格取得のための講習会(会員外にも開放)	試験制度変更予定のため未定
3 安全衛生推進大会	安全衛生意識の高揚と安全講話の実施 安全衛生優良工事表彰	7月
4 災害対策緊急連絡網情報伝達訓練	年2回実施	9月・4年1月
5 こども110番の車パトロール事業	継続して活動	通年
6 事業所における防犯責任者の設置	継続して実施・活動	通年
7 施設見学会	隔年1回開催 先端技術などの学習	10月

(3) 経営委員会

項目	内容	実施時期
1 工業系高校生のインターンシップの受け入れ	電気系高校生のインターンシップを会員企業で受け入れ	7月～11月
2 高校生ものづくりコンテスト特別審査員の派遣	県高校教育研究会工業部会電気系部会が行うコンテストに会員企業から審査員を派遣	7月
3 第69回電設工業展への電気系高校生の招待	インテックス大阪で開催される全国規模の電設工業展に県内の高校生を招待(隔年に実施)	5月
4 分離発注の陳情活動	県民局、市町等への要望	随時
5 経営講演会の開催	タイムリーな経営課題をテーマに実施	10月
6 社会貢献活動への積極的参加	県管理道路河川等公共施設愛護活動や但馬まるごと感動市等へのボランティア参加	通年
7 社会保険未加入対策問題のフォローアップ	対策の進捗状況のチェックと問題点の把握、会員への周知	随時
8 若年者の入職促進の推進(青年部会と連携して実施)	高校生を対象とした意見交換会の実施、兵庫県建設業育成魅力アップ協議会のフォローアップ	随時

9 部会・同好会活動

青年部会のページ

1 第22回総会

本年度総会は、令和2年4月21日（火）に実施する予定でしたが、新型コロナウイルスの感染拡大状況により中止いたしました。

よって、総会の議案につきましては書面議決とした結果、令和2年4月30日（木）すべての議案について過半数の賛成をもって可決されました。詳細は右の通りです。

会員総数：46名

議事：第1号議案 令和元年度事業報告の件
第2号議案 令和元年度収支決算の件
第3号議案 令和2年度役員改選の件
第4号議案 令和2年度事業計画の件
第5号議案 令和2年度収支予算の件

2 令和2年度組織構成及び委員会配属

部会長	副会長	委員会	委員長
山口 寛 〈山口電気工事〉	小山 修平 〈西部電工〉 平井 健一 〈ミナト電気工事〉	事業委員会	野崎 浩伸 〈野崎電気工業〉
		総務委員会	北口 貴朗 〈扇港電気工業〉
		渉外交流委員会	山中 俊介 〈ニューテック〉

※監査役 岡田 亮一（岡田電工）

3 インターンシップ事前安全講習会報告 ～兵庫県立兵庫工業高等学校～

令和2年10月28日（水）に兵庫県立兵庫工業高等学校にてインターンシップ事前安全講習会を青年部会3名、親会より藤井経営委員長・高坂専務理事の総勢5名で行いました。

本年はコロナ禍の最中ということもあり、青年部側の出席者数を減らし、マスク着用徹底や密にならない配置を学校側と協議し、対策を行った上での開催としました。

事前安全講習会は、各企業での就業体験で建築現場などを訪問することもあり、そのための注意事項や安全講習を電気科の生徒を対象として毎年行っております。また、電気工事業に少しでも理解を深めてもらうために電気工事業についての説明も行っています。

当日の講習会では、教頭先生より挨拶、講師の紹介、また生徒代表による挨拶がありました。電業協会からは藤井委員長の挨拶の後、株式会社ニューテックの山中氏より講習を行いました。



藤井委員長 開会挨拶



講師 (株)ニューテック 山中氏

現場作業にかかわる安全事項等についてのビデオ上映をし、現場での事故がどのような要因で発生するのかの安全講習が行われました。実際の事故の状況からそれに対する安全対策、また危険性の説明、また作業前の打合せの大切さを伝え、安全に作業を行うための環境作りをすることの重要性の説明をしました。そして今後仕事を行う上で、資格取得が何より重要な課題である事も合わせて説明しました。また、電気工事業について業界紹介の動画上映と説明を行い、リアルな電気工事業界について、生徒に認識して頂く良い機会になりました。

講習後は、座談会方式での質疑応答の時間を設け、電業協会1名と生徒6～7名の4グループに分かれて行いました。生徒からの率直な質問も受け付け、電気工事業界に興味を持っていただくような機会になりました。特にこのコロナ禍で他業界が大打撃を受けている中、電気工事業界に就職



座談会風景

することのメリットについて明確に伝えられたのが例年より良かった点と考えます。

また、生徒側からは、社会人になる前に考えるべきこと、準備することについての質問が多かったような印象を受けました。特に資格取得の必要性について興味を持っている生徒が多い印象を受けました。併せて、若年者雇用促進に対してのヒントを我々も得られる貴重な機会になりました。3年前より行っている試みですが、座談会開催自体は学校側からも好評頂いており、次年度以降も継続していきたいと考えております。

閉会の挨拶では、小山青年部副会長より挨拶をし、生徒代表からインターンシップ事前安全講習会のお礼を述べて頂きました。生徒の皆さん、先生方と有意義な時間を共有できた事は私達にとって大きな成果でした。これからも青年部会の事業として、さらに内容を充実させていきたいと思えます。



小山青年部副会長 閉会挨拶

4 ボランティア活動報告

ひょうご安全の日のつどい

1.17 ひょうごメモリアルウォーク 2020

2020年1月17日に「ひょうご安全の日のつどい1.17 ひょうごメモリアルウォーク 2020」開催におけるボランティア活動とメモリアルウォークに参加しました。

毎年参加している本活動も今回で7回目となり



ました。主なボランティア内容は出発地点【①西宮市役所（東15km）②芦屋市川西運動場（東10km）③住吉川東緑地（休憩所）④王子公園（東2km）⑤市立中央体育館（西5km）⑥神戸常盤アリーナ（西10km）⑦須磨海浜公園（西15km）】での受付業務と誘導案内業務、休憩所内の担当があり参加者へドリンクを配布・トイレへの案内誘導業務なども行いました。



今回は、東の15km西宮市役所の受付業務も行いましたので、出発地すべてで受付担当することとなりどの出発地にも青年部メンバーが配置されている状況となりました。

それぞれ各配置場所でのボランティア活動後、ゴールであるHAT神戸・なぎさ公園へ向けて参加者の方々と一緒にウォーキングに参加しました。今回は震災から25年目ということもあり約3000人強の参加者と一緒にウォーキングすることができました。



5 青年部会会員募集！

平成10年の発足以来、青年部会では、さまざまな勉強会、講演会の実施や行政との意見交換等、直接仕事に関する事業のほか、ボランティア活動や懇親会等、さまざまな活動を行っています。

現在、協会加盟社の中から46名が青年部会に参加いただいています。未加入の会社の皆様におかれましては、ぜひ、若い世代の青年部会への参加をご検討いただけますよう、宜しくお祈り致します。

入会に関するお問い合わせは、協会事務局までお願いいたします。

また、今回で3回目となりますがパナソニック様のブース内に「すまいの電気相談」といったコーナーを設置させていただき電気工事、電業協会のPRと電気火災に関する動画放映、感電体験を実施いたしました。

最後になりましたが、参加していただきましたメンバーの方々お疲れ様でした。

そして、今後もこの活動へのご協力よろしくお祈りします。



6 委員会活動報告

青年部会での事業を実施するにあたって、それぞれ担当の各委員会で企画から具体的な実施計画まで検討しています。令和2年度（12月迄）に開催された委員会は以下の通りです。

- | | | |
|---------|----|-----------------------------|
| 運営委員会 | 6回 | 青年部会全体の活動方針、及び各事業の検討 |
| 総務委員会 | 1回 | 総会、懇親会の企画・実施 |
| 事業委員会 | 2回 | 研修事業の企画・実施、ボランティア活動の検討 |
| 渉外交流委員会 | 2回 | 懇親座談会の実施、インターンシップ事前安全講習会の実施 |



運営委員会

兵庫県電業協会 青年部会 会員名簿

会員氏名	会社名	電 話	F A X
秋山 幸三	秋山電工	078-731-4790	078-731-4790
清水 展弘	尼崎電機(株)	06-6411-5550	06-6411-5553
前田 知良	伊丹産業電設(株)	072-777-0001	072-775-1185
上林 将経	(株)上林電気商会	078-946-0888	078-947-6001
崎田 智之	(株)上林電気商会	078-946-0888	078-947-6001
小坂 亮介	栄興電機工業(株)	06-6491-5301	06-6493-1051
山崎 信彦	栄興電機工業(株)	06-6491-5301	06-6493-1051
前田 賢則	HK電気工業(株)	078-792-1111	078-792-4444
東 翔太郎	(株)エイデン	078-651-6248	078-651-0267
岡田 亮一	岡田電工(株)	079-431-0055	079-431-0069
是津 宏樹	(株)小川電設	06-6419-7877	06-6419-8601
萬井 敏秀	(株)カデックス	078-511-3667	078-511-1333
米分 幹雄	(株)関西電機工業所	078-965-0318	078-965-0205
加渡 雅浩	コガセ工業(株)	078-802-2011	078-802-7001
植村 英志	(株)サンデン	078-764-6661	078-764-6662
森 光生	サン電設工業(株)	078-575-3757	078-577-4682
藤田 教夫	しなのや電機(株)	078-936-2567	078-934-2655
橋本 大樹	白菱電気設備(株)	0796-23-0195	0796-24-0905
尾崎 雅史	西部電気建設(株)	078-882-4051	078-882-4061
小山 修平	西部電工(株)	079-239-3456	079-239-1168
北口 貴朗	扇港電気工業(株)	078-691-4141	078-611-6525
岡田 敏男	太昭電設(株)	078-575-8885	078-575-8925
福岡 秀樹	ダイトウ電気工事(株)	078-671-1072	078-671-6237
山下 健太	ダイトウ電気工事(株)	078-671-1072	078-671-6237
谷 政智	(株)谷電気	0799-22-4697	0799-24-4615
中谷 実	中央電工(株)	079-253-1991	079-252-6575
塚本 恭央	(株)塚本電気設備	079-253-3133	079-253-0676
甘中 正樹	東報サービス(株)	078-643-1810	078-646-2407
山田 翔平	東洋電気工事(株)	078-575-2000	078-577-2600
難波 悌次郎	難波電話電気工業(株)	078-341-2431	078-382-0007
大畑 篤志	日興電気工業(株)	06-6362-9291	06-6362-6009
山中 俊介	(株)ニューテック	06-6418-2415	06-6418-3487
野崎 浩伸	(株)野崎電気工業	078-321-4457	078-321-4458
川崎 太朗	東灘電気工事(株)	078-451-7311	078-452-6235
石井 伸洋	ヒカリ電業(株)	0795-42-0560	0795-42-5869
日野 宏重	(株)日の丸電気	078-241-0024	078-221-5833
渋谷 大介	(株)兵庫蓄電池	078-731-1934	078-731-1967
平尾 秀樹	平尾電工(株)	06-6419-5678	06-6419-8877
藤井 大祐	藤井電機(株)	079-676-2068	079-676-3948
長畑 順二	(株)ほうらい電気	079-435-0112	079-435-5971
高田 賢一	松尾電設工業(株)	078-671-0241	078-671-1300
松本 一宏	松本電工(株)	078-641-7011	078-641-7015
平井 健一	ミナト電気工事(株)	078-371-5583	078-371-5307
山口 寛	山口電気工事(株)	06-6416-7441	06-6416-7444
橋本 剛志	L i Vエンジニアリング(株)	072-785-9114	072-785-9115
高橋 良之	(株)陵南	079-424-8610	079-424-8611

10 一般社団法人日本電設工業協会の動き

令和2年度一般社団法人日本電設工業協会会員大会は、10月15日(木)に名古屋市で開催される予定でしたが、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から中止となりました。

次回、令和3年度の大会は、九州地区の担当で、10月14日(木)に熊本市で開催される予定です。

なお、関西地区は、令和5年度の大会を担当する予定になっています。

行動する電設協として
「夢と生きがいのある電設業界」を目指そう

新アクションプラン ver 2

- | | |
|---|--|
| <p>[1] 担い手の育成及び確保 & 生産性向上</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 人材確保・育成事業の展開 2 魅力ある業界の発信 3 登録電気工事基幹技能者の社会的地位向上・若年技能者の活躍 4 生産性向上 <p>[2] 適正な工期・適正な価格での受注の確保</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 適正な受電時期の設定 6 設計図書の精度向上 7 適正工期算定プログラム策定への参画 | <p>[3] 分離発注の促進</p> <ol style="list-style-type: none"> 8 分離発注の浸透に向けた提案力の強化 <p>[4] 電力新時代への対応</p> <ol style="list-style-type: none"> 9 電力新時代に向けた諸課題の整理と新たなビジネスモデルの構築 <p>[5] 国際貢献、海外展開の取組</p> <ol style="list-style-type: none"> 10 国際貢献の取組 11 海外展開の支援 |
|---|--|

5つの目標の達成に向け「戦略的情報発信・関係団体等との連携強化」

「令和元年度会員大会決議」(令和元年10月10日)より



Panasonic

事前設定不要。
明るさ調整を
より手軽に。

リモコンで
1台ずつ
カスタマイズ!

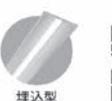
※写真はイメージです

器具交換だけで、
信号線工事も不要。
あとから明るさを
自由に変更できます。

NEW 2020年10月発売

一体型LEDベースライトiDシリーズ

ウィズリモ

詳しくは▼



直付型 埋込型

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 マーケティング本部 近畿電材営業部 神戸電材営業所
〒650-0031 兵庫県神戸市中央区東町126番地 神戸シルクセンタービル4階 TEL.078-333-1006

11 兵庫県の入札・契約制度

兵庫県の入札・契約制度について

兵庫県では、企業の技術力や社会貢献状況を適正に評価し、健全な育成を図るため技術・社会貢献評価数値が入札参加要件となっています。当協会では、社会貢献活動を協会活動の柱の1つとして取り組んでおり、会員に対してこれらの活動へ

の積極的な参加を呼び掛けています。

技術・社会貢献評価数値に係る入札・契約制度は次のとおりです。詳細は兵庫県のホームページ（兵庫県発注の建設工事に係る入札・契約制度）をご覧ください。

1 入札参加要件とする技術・社会貢献評価数値（令和2年4月1日現在）

(1) 入札参加資格要件

公募型一般競争入札及び制限付き一般競争入札については、格付等級や施工実績のほか技術・社会貢献評価数値が、次のとおり必要です。

区 分	契約予定金額	必要評価点数
公募型一般競争入札	2億5千万円以上	60点
制限付き一般競争入札	1億円以上2億5千万円未満	50点
	5千万円以上1億円未満	15点
	1千3百万円以上5千万円未満	10点

(2) 技術・社会貢献評価数値

ア 技術評価数値

項目	要件	評価点数
1 ISO認証取得	ISO9001認証取得	16点
2 CPDS、CPD 単位取得者在籍		各6点
3 各種賞受賞	さわやかな県土づくり賞受賞	16点
	人間サイズのまちづくり賞受賞	8点
	県優秀施工者賞受賞	4点
	県若手優秀施工者賞受賞	(令和3年10月から) 2点
4 VE提案・採用等		1件8点、上限48点
5 建設労働災害防止活動	講習会等に参加	6点
	安全指導者の在籍	6点
	新規安全指導者の委嘱	4点
6 工事成績	平均工事成績点	120点～ - 40点

イ 社会貢献評価数値

項目	要件	評価点数	
1 障害者雇用	法定雇用率達成	40点	
	報告義務はないが雇用	20点	
	法定雇用率未達成	達成率2/3以上	24点
		達成率1/3以上2/3未満	16点
	達成率1/3未満	8点	
2 ひょうご障害者ハート購入企業認定		8点	
3 ISO認証取得	ISO14001シリーズ	16点	
4 エコアクション21認証取得（上記14001との重複加算なし）		16点	
5 各種賞受賞	建設雇用改善優良事業所知事表彰	8点	
	兵庫納税功労者表彰	8点	
	県内新規中小企業者	4点	
6 県との協定締結	男女共同参画社会づくり協定締結	8点	
	子育て応援協定締結	8点	
7 社会貢献活動	災害応急対策業務協定締結	基準点12点	
	上記協定に基づく出動	16点	
	地域づくりのために資する重要な活動	8点	
	県管理道路河川等公共施設の愛護活動	6点	
	県の関係事業に対する支援（寄附）	6点	
	就業体験事業等への協力	8点	
	若年技術者（29歳以下）の新規採用	上限30点	
	地域安全まちづくり活動	6点	
	刑務所出所者等、保護観察対象者等を雇用	16点	
	建設業暴力追放活動	6点	

ウ 資格制限・指名停止数値

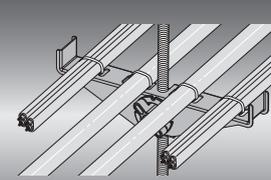
項目	要件	評価点数
1 資格制限	入札参加者資格制限を受けた場合	-16点
2 指名停止	6月以上の指名停止を受けた場合	-16点



溶融亜鉛めっき鋼板製
NMR3200



ステンレス製
NMR3200S



W3/8用 **ラックタイプ**

ボルトへの取付けは摘みをひねるだけ
簡単施工



日動電工株式会社
www.nd-ele.co.jp
西日本営業部
〒530-0043 大阪市北区天満 1丁目 25番 17号
TEL:06-6358-2201 FAX:06-6351-5757

12 協会の動き

受賞おめでとうございます。

令和2年度 さわやかな県土づくり賞

「さわやかな県土づくり賞」は、兵庫県が発注した建設工事のうち、施工状況が特に優秀な工事を表彰し、建設業者の施工技術の向上や優れた公共施設の整備促進を図ることを目的として、平成2年度から行われている表彰です。

令和2年度は、12月11日（金）に兵庫県公館で授賞式が行われました。



兵庫県立大学国際学生寮 外観

兵庫県立大学国際学生寮（仮称）電気設備工事
西部・大日特別共同企業体
西部電工株式会社
大日電機株式会社

令和2年度 兵庫県若手優秀施工者賞

「兵庫県若手優秀施工者賞」は、建設現場において優れた技術を持ち、将来その活躍が一層期待される若手建設技術者を表彰するもので、若手技術者の士気高揚と資質向上を図り、建設産業における次世代を担う人材の確保、育成、定着を促進すること、また、それらを通じて建設業の健全な発展に資することを目的として、平成28年度から行われている表彰です。

令和2年度の授賞式は、12月11日（金）に兵庫県公館で行われました。



上野山 弘人 さん
杉本電気工事株式会社



山端 晋輔 さん
サン電設工業株式会社

会 務 日 誌

月 日	行 事 名	場 所	出 席 者
1 / 6 (月)	兵庫県関係者新年交礼会	兵 庫 県 公 館	小山会長、高坂専務理事
1 / 6 (月)	新年合同祝賀会	神 戸 ポ ー ト ル ピ ア ホ テ ル	小山会長
1 / 9 (木)	※ 県幹部への新年挨拶	兵 庫 県 庁	小山会長、3副会長、 高坂専務理事
1 / 14 (火)	兵庫県建築会新春会員交流会	神 戸 東 急 R E I ホ テ ル	高坂専務理事
1 / 14 (火) 15 (水)	令和元年度第2回実技講習会	きんでん学園	会員
1 / 15 (水)	兵庫県空調衛生工業協会新年交礼会	ホ テ ル ク ラ ウ ン パ レ ス 神 戸	小山会長、3副会長、 高坂専務理事
1 / 17 (金)	※ 災害対策緊急連絡網情報伝達訓練	全 地 域	会員
1 / 17 (金)	ひょうご安全の日のつどい 1.17ひょうごメモリアルウォーク 2020	H A T 神 戸、ウ ォ ー ク 出 発 地、沿 道	青年部会員
1 / 17 (金)	1.17のつどい阪神・淡路大震災 25年追悼式典	兵 庫 県 公 館	小山会長
1 / 20 (月)	※ 令和2年新年名刺交換会	生 田 神 社 会 館	会員、来賓
1 / 21 (火)	大阪電業協会中小部会活動成果 発表会	シ ョ ラ ト ン 都 ホ テ ル 大 阪	小山会長、3副会長
1 / 21 (火)	日本電設工業協会関西支部賀詞 交歓会	シ ョ ラ ト ン 都 ホ テ ル 大 阪	小山会長、3副会長
1 / 23 (木)	日本電設工業協会常任委員会・運営 委員会	日 本 電 設 工 業 協 会	小山会長
1 / 23 (木) 24 (金)	令和元年度第3回実技講習会	きんでん学園	会員
2 / 4 (火)	兵庫県建設業育成魅力アップ協議会 定時制高校等現場見学会	ひょうご女性交流 館 県 立 こ ど も 病 院	高坂専務理事
2 / 7 (金)	兵庫工業高校インターンシップ 報告会	県立兵庫工業高校	高坂専務理事
2 / 7 (金)	※ 令和元年度第6回経営委員会	協 会 事 務 局	委員、前田副会長
2 / 13 (木)	※ 令和元年度第8回総務委員会	協 会 事 務 局	委員
2 / 14 (金)	自由民主党各種友好団体との政策 セミナー	A N A ク ラ ウ ン プ ラ ザ ホ テ ル 神 戸	小山会長、小坂副会長、 合田副会長
2 / 17 (月)	※ 令和元年度第7回技術・安全委員会	協 会 事 務 局	委員、合田副会長
2 / 20 (木)	※ 令和元年度第9回理事会	協 会 事 務 局	理事、監事
2 / 25 (火)	※ 淡路地区懇談会	(株) 谷 電 気 社 屋 内	地区会員、小山会長、 高坂専務理事

2/28(金)	※	中播磨県民センター長への要望活動	中播磨県民一	小山会長、塚本理事、高坂専務理事
3/6(金)		令和元年度第3回兵庫県建設業育成魅力アップ協議会	書面開催	小山会長、高坂専務理事
3/6(金)	※	阪神南・北地区懇談会	中止	
3/12(木)	※	北播磨地区懇談会	中止	
3/12(木)	※	丹波地区懇談会	中止	
3/16(月)	※	令和元年度第9回総務委員会	協会事務局	委員、小坂副会長
3/19(木)		日本電設工業協会運営委員会	書面開催	小山会長
3/23(月)	※	令和元年度永年勤続優良従業員表彰選考委員会	書面開催	3副会長、3委員長
3/23(月)	※	令和元年度第10回理事会	書面開催	理事、監事
3/24(火)		兵庫県との意見交換会	ひょうご女性交流館	小山会長、3副会長、塚本総務委員長、高坂専務理事
3/24(火)	※	神戸地区懇談会	中止	
3/25(水)		日本電設工業協会理事会	電子理事会	小山会長
3/27(金)	※	但馬地区懇談会	中止	
3/27(金)	※	東・中・西播磨地区懇談会	中止	
3/30(月)		兵庫県建設産業団体連合会第3回理事会	神戸市教育会館	小山会長、小坂副会長、高坂専務理事
4/6(月)	※	県幹部職員への挨拶	兵庫県庁	小山会長、高坂専務理事
4/6(月)	※	令和2年度第1回技術・安全委員会	協会事務局	委員、合田副会長
4/8(水)	※	令和2年度第1回総務委員会	書面開催	委員、小坂副会長
4/13(月)	※	令和2年度第1回経営委員会	書面開催	委員、前田副会長
4/16(木)	※	令和元年度監事監査	協会事務局	先山監事、難波監事、廣岡監事、高坂専務理事
4/20(月)		日本電設工業協会運営委員会	書面開催	小山会長
4/21(火)	※	令和2年度第1回理事会	書面開催	理事、監事
4/21(火)		青年部会総会懇親会	中止	
4/23(木)		日本電設工業協会理事会	電子理事会	小山会長
4/30(木)		青年部会第22回総会	書面開催	
5/13(水)		日本電設工業協会関西支部地区協議会	書面開催	小山会長、3副会長

5/14 (木)		日本電設工業協会定時総会	ホテルグレース トドパレス	書面での議決権行使
5/26 (火)	※	第68回通常総会	協会事務局	会員
5/26 (火)	※	令和2年度第2回理事会	書面開催	理事、監事
5/26 (火)	※	第68回通常総会懇親会	中止	
5/27 (水)～ 29 (金)		JECA FAIR 2020 第68回電設工業展	中止	
6/4 (木)	※	令和2年度第2回総務委員会	協会事務局	委員、小坂副会長
6/10 (水)		日本電設工業協会常任理事会	書面開催	小山会長
6/11 (木)		兵庫県建設産業団体連合会第1回 理事会・定時総会	書面開催	小山会長、小坂副会長
6/11 (木)	※	令和2年度第2回技術・安全委員会	協会事務局	委員、合田副会長
6/16 (火)	※	令和2年度第2回経営委員会	協会事務局	委員、前田副会長
6/18 (木)	※	令和2年度第3回理事会	生田神社会館	理事、監事
6/24 (水)		全国建設産業団体連合会通常総会	東海大学校友会館	小山会長
7/3 (金)		第1回兵庫県建設業育成魅力アップ 協議会	職員会館	小山会長、高坂専務理事
7/7 (火)	※	令和2年度第3回総務委員会	協会事務局	委員
7/13 (月)	※	令和2年度第3回技術・安全委員会	協会事務局	委員、合田副会長
7/14 (火)	※	令和2年度第3回経営委員会	協会事務局	委員、前田副会長
7/16 (木)	※	安全衛生優良工事表彰選考委員会	協会事務局	3副会長、3委員長
7/16 (木)	※	令和2年度第4回理事会	協会事務局	理事、監事
8/4 (火)		公明党政策要望懇談会	公明党兵庫県本部	3委員長、高坂専務理事
8/6 (木)		兵庫県空調衛生工業協会との 打合せ会	協会事務局	小山会長、3副会長、塚本 総務委員長、高坂専務理事
8/6 (木)		兵庫県建築会特別講演会	神戸東急 REIホテル	小山会長、3副会長
8/20 (木)		兵庫県との行政懇談会	ひょうご 女性交流館	小山会長、3副会長、3委員 長、山崎理事、高坂専務理事
9/1 (火)		西脇地区公共施設愛護活動	県道各所	地区会員
9/1 (火)		加西地区公共施設愛護活動	県道各所	地区会員
9/1 (火)		加東地区公共施設愛護活動	県道各所	地区会員

9/ 1 (火)		三木地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
9/ 4 (金)		自由民主党兵庫県支部連合会との 意見交換会	兵庫県議会自由民主 党県会議員団会議室	小山会長、高坂専務理事
9/ 7 (月)		第1回近畿6電業協会会長連絡 協議会	W E B 会 議	小山会長、小坂副会長、 高坂専務理事
9/ 8 (火)	※	令和2年度第4回経営委員会	協 会 事 務 局	委員、前田副会長
9/10 (木)	※	令和2年度第4回総務委員会	協 会 事 務 局	委員、小坂副会長
9/11 (金)		日本電設工業協会運営委員会	書 面 開 催	小山会長
9/11 (金)		日本電設工業協会理事会	電 子 理 事 会	小山会長
9/14 (月)		JECA FAIR 2021 第1回実行委員会	書 面 開 催	藤井経営委員長
9/14 (月)		新型コロナ 現場のみなさんとの 意見交換会	兵 庫 県 民 会 館	小山会長
9/14 (月)	※	令和2年度第4回技術・安全委員会	協 会 事 務 局	委員、合田副会長
9/17 (木)	※	令和2年度第5回理事会	協 会 事 務 局	理事、監事
9/19 (土)	※	1級学科電気工事施工管理技術検定 受験対策講習会開講式	神 戸 市 教 育 会 館	会員、栗原技術・安全委 員長、高坂専務理事
9/25 (金)	※	令和2年度安全衛生推進大会・暴力 団追放対策講習会	神 戸 市 教 育 会 館	会員
9/30 (水)	※	災害対策緊急連絡網情報伝達訓練	全 地 域	会員
9/30 (水)	※	インターンシップ受け入れ説明会 (県立神崎工業高校)	県立神崎工業高校	受入会員
10/ 3 (土)	※	1級学科電気工事施工管理技術検定 受験対策講習会閉講式	神 戸 市 教 育 会 館	会員、栗原技術・安全委員 長、高坂専務理事
10/ 5 (月)	※	インターンシップ受け入れ説明会 (県立武庫荘総合高校)	県 立 武 庫 荘 綜 合 高 校	受入会員、宮井経営委員、 高坂専務理事
10/ 6 (火)		丹波地区公共施設愛護活動	河 川 堤 防	地区会員
10/ 6 (火)	※	インターンシップ受け入れ説明会 (神戸市立科学技術高校)	神 戸 市 立 科 学 技 術 高 校	受入会員、高坂専務理事
10/ 8 (木)	※	インターンシップ受け入れ説明会 (県立兵庫工業高校)	協 会 事 務 局	受入会員、藤井経営委員 長、高坂専務理事
10/14 (水)		宝塚地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
10/14 (水)	※	令和2年度第5回経営委員会	W E B 会 議	委員、小山会長
10/14 (水) ~ 16 (金)	※	インターンシップ (神戸市立科学技術高校)	受入会員企業等	
10/15 (木)		日本電設工業協会臨時総会	日 本 電 設 工 業 協 会 会 議 室	書面での議決権行使
10/15 (木)		日本電設工業協会会員大会	中 止	

10/15(木)	※	令和2年度第5回総務委員会	協会事務局	委員、小坂副会長、 小山会長
10/16(金)	※	令和2年度第5回技術・安全委員会	協会事務局	委員、合田副会長、 小山会長
10/20(火)	※	令和2年度第6回理事会	協会事務局	理事、監事
10/21(水)～ 23(金)	※	インターンシップ (神戸市立科学技術高校)	受入会員企業等	
10/26(月)～ 30(金)	※	インターンシップ (県立神崎工業高校)	受入会員企業等	
10/28(水)	※	インターンシップ事前安全講習会 (県立兵庫工業高校)	県立兵庫工業高校	青年部会員、藤井経営委 員長、高坂専務理事
10/29(木)		中播磨地区公共施設愛護活動	姫路港広畑緑地	地区会員
11/4(水)～ 6(金)	※	インターンシップ (県立武庫荘総合高校)	受入会員企業等	
11/6(金)	※	経営講演会	兵庫県中央労 働センター	会員
11/9(月)～ 13(金)	※	インターンシップ (県立兵庫工業高校)	受入会員企業等	
11/11(水)	※	令和2年度第6回総務委員会	協会事務局	委員、小坂副会長
11/11(水)		新生兵庫講演会	神戸国際会館	理事、監事
11/11(水)～ 13(金)	※	インターンシップ (神戸市立科学技術高校)	受入会員企業等	
11/12(木)		兵庫県建設産業団体連合会第2回 理事会	兵庫県民会館	小山会長、小坂副会長、 高坂専務理事
11/12(木)		兵庫県建設産業団体連合会と兵庫県 県土整備部との意見交換会	兵庫県民会館	小山会長、小坂副会長、 高坂専務理事
11/19(木)	※	令和2年度第7回理事会	協会事務局	理事、監事
11/20(金)		日本電設工業協会常任理事会	ホテルグ ラパレス	小山会長
11/24(火)		特別支援学校見学会	県立西神戸高等 特別支援学校	小山会長、高坂専務理事
11/24(火)		兵庫県建設産業団体連合会建設業に おける働き方改革セミナー	神戸市教育会館	高坂専務理事
11/25(水)		日本電設工業協会関西支部地区懇談 会・諮問委員会	リーガロイヤ ルホテル大阪	小山会長
11/25(水) 26(木)		令和2年度第1回実技講習会	中止	
11/25(水)～ 27(金)	※	インターンシップ (神戸市立科学技術高校)	受入会員企業等	
11/30(月)		第2回兵庫県建設業育成魅力アップ 協議会	神戸市教育会館	小山会長、高坂専務理事
12/1(火)		西宮地区公共施設愛護活動	県道各所	地区会員
12/3(木)		官庁懇談会(近畿地方整備局)	マイドーム おおさか	小山会長

12/3(木)		第2回近畿6電業協会会長連絡協議会	マイドーム おおさか	小山会長、高坂専務理事
12/4(金)	※	令和2年度第6回経営委員会	WEB会議	委員、前田副会長
12/9(水)		全国建設産業団体連合会専門工事業全国会議	書面開催	小山会長
12/10(木)	※	令和2年度第7回総務委員会	WEB会議	委員、小坂副会長
12/10(木)	※	インターンシップ受け入れ説明会(県立尼崎工業高校)	県立尼崎工業高校	受入会員、高坂専務理事
12/11(金)		兵庫県若手優秀施工者賞表彰式 さわやかな県土づくり賞授賞式	兵庫県公館	受賞者、高坂専務理事
12/14(月)		地域振興を考える勉強会	ホテルニューオータニ東京	小山会長
12/14(月)	※	令和2年度第6回技術・安全委員会	書面開催	委員、合田副会長
12/17(木)	※	令和2年度第8回理事会	WEB会議	理事、監事
12/17(木) 18(金)		令和2年度第2回実技講習会	中止	
12/21(月)		尼崎地区公共施設愛護活動	県道各所	地区会員

※は当協会主催



- お客様が求める「トキ」に
- お客様が求める「モノ」を
- お客様が求める「トコロ」へ
- 「ココロ」と共にお届けをする。



Keeps, Going & Going.

K 小林電工株式会社

一歩先行く発信力。感謝の気持ちをこめて全力でお手伝いします。

〒670-0056 姫路市東今宿3丁目10番17号 TEL(079)293-1230(代) FAX(079)292-8381
<https://www.k-denko.co.jp>

一般社団法人兵庫県電業協会役員名簿

R 3. 1. 1 現在

[理事・監事]

役職名	氏 名	会 員 名
会 長	小 山 恵 生	西部電工(株)
副会長	前 田 潮	西部電気建設(株)
〃	小 坂 哲 二	栄興電機工業(株)
〃	合 田 吉 伸	東洋電気工事(株)
専務理事	高 坂 一 生	事務局
理 事	池 田 佳 隆	サン電設工業(株)
〃	石 田 直 大	(株)協栄電興
〃	神 谷 栄 幸	神榮電機設備工業(株)
〃	栗 原 直 樹	(株)籠谷
〃	小 塩 健 治	新電機工業(株)
〃	田 辺 秀 夫	田辺電気(株)
〃	谷 政 智	(株)谷電気
〃	塚 本 栄	(株)塚本電気設備
〃	東 仲 淳 隆	伊丹産業電設(株)
〃	福 田 歩	(株)福田電気商会
〃	藤 井 洋 平	藤井電機(株)
〃	松 尾 新二郎	松尾電設工業(株)
〃	宮 井 正 昭	尼崎電機(株)
〃	宗 接 博 史	播州電業(株)
〃	山 崎 英 彦	日本電設工業(株)
監 事	先 山 一 矢	会員外
〃	難 波 祐一郎	難波電話電気工業(株)

[相談役]

相談役	藤 井 宏 明	藤井電機(株)
〃	西 村 善 明	尼崎電機(株)
〃	平 井 伸 幸	ミナト電気工事(株)

正 会 員 名 簿

神戸地区

会員名	代表者名	電 話 FAX	〒	所在地
東灘区				
神戸電機工事(株)	伊藤 生夫	078-841-4603 078-854-1756	658-0044	神戸市東灘区御影塚町2-7-14
日光電気工事(株)	末岡 靖彦	078-811-2301 078-843-0069	658-0026	神戸市東灘区魚崎西町3-5-31
東灘電気工事(株)	川崎 太朗	078-451-7311 078-452-6235	658-0014	神戸市東灘区北青木2-1-36
(株)三宅電気工事	三宅 誠治	078-451-0401 078-412-0252	658-0025	神戸市東灘区魚崎南町3-21-12
灘 区				
岩本電気(株)	岩本 和裕	078-882-0123 078-861-7245	657-0015	神戸市灘区篠原伯母野山町3-3-4
コガセ工業(株)	福居 一道	078-802-2011 078-802-7001	657-0864	神戸市灘区新在家南町2-3-15
西部電気建設(株)	坂上 彰	078-882-4051 078-882-4061	657-0844	神戸市灘区都通4-1-1
星野電工(株)	古志 博通	078-811-6939 078-811-9333	657-0037	神戸市灘区備後町2-2-4
森電気工業(株)	川田 隆	078-882-3170 078-882-3574	657-0844	神戸市灘区都通3-3-26
中央区				
大宮電気工業(株)	宮崎 和郎	078-221-0137 078-251-8345	651-0084	神戸市中央区磯辺通3-2-23
神戸電機工業(株)	村迫 孝幸	078-575-4278 078-576-4251	650-0025	神戸市中央区相生町5-16-10
(株)甲友電気設備	田中 祐一	078-351-1800 078-371-8400	650-0011	神戸市中央区下山手通8-16-28
難波電話電気工業(株)	難波祐一郎	078-341-2431 078-382-0007	650-0015	神戸市中央区多聞通3-2-16
日本電設工業(株) 大阪支店神戸営業所	山崎 英彦	078-391-5981 078-332-1429	650-0021	神戸市中央区三宮町2-11-1 センタープラザ西館6階605-1号室
(株)野崎電気工業	野崎 浩伸	078-321-4457 078-321-4458	650-0034	神戸市中央区京町83 三宮センチュリービル11階
(株)日の丸電気	日野 実	078-241-0024 078-221-5833	651-0067	神戸市中央区神若通2-5-11
ミナト電気工事(株)	平井 伸幸	078-371-5583 078-371-5307	650-0017	神戸市中央区楠町6-1-12

兵庫区				
(株)エイデン	二瓶 亜己	078-651-6248 078-651-0267	652-0846	神戸市兵庫区出在家町2-6-8
(株)カデックス	河野 貴司	078-511-3667 078-511-1333	652-0042	神戸市兵庫区東山町1-11-2
甲南電設工業(株)	塩出 浩一	078-651-4040 078-651-4045	652-0882	神戸市兵庫区芦原通1-2-12
(株)サンデン	植村 英志	078-764-6661 078-764-6662	652-0832	神戸市兵庫区鍛冶屋町2-2-16
サン電設工業(株)	池田 佳隆	078-575-3757 078-577-4682	652-0804	神戸市兵庫区塚本通3-1-3-2
杉本電気工事(株)	杉本 衛	078-576-6007 078-576-5171	652-0816	神戸市兵庫区永沢町2-1-4
太昭電設(株)	岡田 敏男	078-575-8885 078-575-8925	652-0035	神戸市兵庫区西多聞通1-3-20
ダイトウ電気工事(株)	北山 一登	078-671-1072 078-671-6237	652-0822	神戸市兵庫区西出町2-3-20
東洋電気工事(株)	合田 吉伸	078-575-2000 078-577-2600	652-0898	神戸市兵庫区駅前通5-1-18
松尾電設工業(株)	松尾新二郎	078-671-0241 078-671-1300	652-0882	神戸市兵庫区芦原通2-2-3
菱神テクニカ(株)	橋 浩司	078-651-9111 078-651-9112	652-0871	神戸市兵庫区浜山通6-1-1
北区				
(株)シモデン	下岸 功二	078-594-2700 078-594-2622	651-1132	神戸市北区南五葉5-3-3
長田区				
秋山電工	秋山 幸三	078-731-4790 078-731-4790	653-0054	神戸市長田区長楽町3-8-14
(有)北村電気工業	北村 宏樹	078-691-7158 078-974-5514	653-0875	神戸市長田区丸山町3-5-12
柴崎電機工業(株)	柴崎 章裕	078-575-5111 078-575-5115	653-0015	神戸市長田区菅原通3-207-1
扇港電気工業(株)	北口 貴朗	078-691-4141 078-611-6525	653-0805	神戸市長田区片山町2-18-22
東報サービス(株)	甘中 正樹	078-643-1810 078-646-2407	653-0831	神戸市長田区蓮宮通2-3-7
(株)ナカケン	中野 健	078-681-7774 050-1359-7934	653-0022	神戸市長田区東尻池町2-13-4
日幸電気工業(株)	小塩 祥延	078-731-7308 078-733-3146	653-0054	神戸市長田区長楽町2-1-14
早水電機工業(株)	藤井 純一	078-731-9301 078-733-2314	653-0052	神戸市長田区海運町2-5-11
(株)兵庫蓄電池	西岡 康裕	078-731-1934 078-731-1967	653-0052	神戸市長田区海運町8-6-14

松本電気(株)	松本 一宏	078-641-7011 078-641-7015	653-0867	神戸市長田区高東町3-4-13
須磨区				
旭電気工業(株)	金藤 泰祥	078-732-4855 078-732-4870	654-0036	神戸市須磨区南町1-3-24
HK電気工業(株)	福島 正章	078-792-1111 078-792-4444	654-0103	神戸市須磨区白川台3-38-2
富士電設工業(株)	柏原 良行	078-731-3095 078-733-6027	654-0044	神戸市須磨区稲葉町2-2-11
矢野電気工事(株)	吉野 光治	078-731-5357 078-731-6330	654-0024	神戸市須磨区大田町4-2-22
垂水区				
ケイテック(株)	楠本 幸雄	078-223-2112 078-219-3120	655-0018	神戸市垂水区千代が丘2-1-19
西区				
黒住電気工事(株)	黒住 浩	078-974-4458 078-974-4633	651-2117	神戸市西区北別府4-2118-5
(有)三研電気工業	森本 朋章	078-977-0290 078-977-0291	651-2108	神戸市西区伊川谷町前開1331-1
新電機工業(株)	小塩 健治	078-927-7747 078-927-7757	651-2143	神戸市西区丸塚1-25-7
(有)高原電工	原 昇	078-922-0315 078-962-5641	651-2146	神戸市西区宮下2-5-10
山口電気工業(株)	山口 忠男	078-927-7959 078-922-2831	651-2131	神戸市西区持子3-52-2

TOSHIBA

LED高天井器具 (光源寿命60,000時間) 【ビューレッド】

カメラ付きLED照明 *ViewLED*

LED照明と映像録画カメラを融合させた「もしも」のときを見逃さない照明器具。
高天井のビューポジションを活かした映像記録で、工場内効率改善、
レイアウト改善に貢献。



LED
照明



ViewLED



ネットワーク対応
録画カメラ



東芝ライテック株式会社 <https://www.tlt.co.jp/>

阪神南地区

会員名	代表者名	電 話 FAX	〒	所在地
尼崎市				
尼崎電機(株)	宮井 正昭	06-6411-5550 06-6411-5553	660-0843	尼崎市東海岸町1-46
栄興電機工業(株)	小坂 哲二	06-6491-5301 06-6493-1051	661-0971	尼崎市瓦宮1-9-15
(株)小川電設	是津 宏樹	06-6419-7877 06-6419-8601	660-0893	尼崎市西難波町2-4-27
共栄電器工業(株)	柳楽 裕紀	06-6481-8807 06-6482-7172	660-0815	尼崎市杭瀬北新町1-16-1
四国電設工業(株)	堀口 繁	06-6419-2456 06-6419-3158	660-0052	尼崎市七松町3-16-8
(株)大同電機製作所	池田 雄二	06-6471-5591 06-6476-3015	660-0824	尼崎市東本町3-1
大日通信工業(株)	吉森 直紀	06-6489-2421 06-6483-2420	660-0806	尼崎市金楽寺町1-2-65
(株)電工舎	岩倉 英保	06-6427-1921 06-6427-1930	661-0012	尼崎市南塚口町5-10-13
(株)ニューテック	山中 俊介	06-6418-2415 06-6418-3487	660-0083	尼崎市道意町4-46
平尾電工(株)	平尾 秀樹	06-6419-5678 06-6419-8877	660-0055	尼崎市稲葉元町2-4-9
山口電気工事(株)	山口 寛	06-6416-7441 06-6416-7444	660-0064	尼崎市稲葉荘1-13-5
西宮市				
(株)江見電気工業所	江見 仁志	0798-52-4337 0798-52-6329	662-0884	西宮市上ヶ原十番町6-32
(株)信栄電気設備工事	寺田 正	0798-71-8077 0798-71-8041	662-0838	西宮市能登町12-3
(株)しんこう	竹内 秀夫	0798-37-1333 0798-37-1334	662-0856	西宮市城ヶ堀町2-22
阪神ケーブルエンジニアリング(株)	藤井 啓詳	0798-48-1320 0798-48-1811	663-8186	西宮市上鳴尾町27-11
本多電気(株)	山本 悟史	0798-40-3005 0798-40-3007	663-8156	西宮市甲子園網引町8-19
(株)山日電気	庄治 竹吉	078-904-2104 078-903-2162	651-1421	西宮市山口町上山口1-12-19
山本電工(株)	山本甲子生	0798-22-6034 0798-22-6038	662-0928	西宮市石在町11-10
ワタナベ忠電(株)	渡辺 真一	0798-35-0660 0798-35-8925	662-0947	西宮市宮前町6-12

阪神北地区

会員名	代表者名	電 話 FAX	〒	所在地
伊丹市				
伊丹産業電設(株)	北嶋 太郎	072-777-0001 072-775-1185	664-0836	伊丹市北本町2-255
奥本電気(株)	奥本 耕司	072-781-2475 072-781-0165	664-0027	伊丹市池尻3-340
庄野電気工事(株)	庄野 隆二	072-782-1375 072-770-4409	664-0012	伊丹市緑ヶ丘1-324
つかさ電機	政 康夫	072-770-5840 072-782-7348	664-0028	伊丹市西野6-28-1
(株)山富電設	山村 信介	072-783-2991 072-770-6447	664-0007	伊丹市北野5-6-12
L i Vエンジニアリング(株)	橋本 剛志	072-785-9114 072-785-9115	664-0022	伊丹市中野東3-130
宝塚市				
(株)上甲電設工業	上甲 好貢	0797-52-8993 0797-52-8997	665-0822	宝塚市安倉中6-9-8
(株)宝塚電業社	北川 努	0797-72-2286 0797-73-7708	665-0033	宝塚市伊予志3-2-28
三田市				
内田電工(株)	内田 知洋	079-563-2384 079-563-6323	669-1528	三田市駅前町19-14
(株)長谷川電工社	長谷川 実	079-562-2971 079-564-2324	669-1513	三田市三輪4-2-34
(株)みたか	宮寄 薫	079-567-1448 079-567-2008	669-1311	三田市加茂656-1

2021年 当社は会社設立40周年を迎えます

「損害保険」「生命保険」を通して「安心」と「満足」をお届けします。

株式会社 ベストインシュアランス

〒650-0034 兵庫県神戸市中央区京町75番1 京町栄光ビル4階

TEL : 078-332-7171 FAX : 078-332-6887

URL : <https://best-ins.co.jp/>

東播磨地区

会員名	代表者名	電 話 FAX	〒	所在地
明石市				
(株)上林電気商会	上林 将経	078-946-0888 078-947-6001	674-0084	明石市魚住町西岡627-1
しなのや電機(株)	藤田 義明	078-936-2567 078-934-2655	674-0051	明石市大久保町大窪247
新興電機工業(株)	吉田 清美	078-923-5858 078-923-8887	673-0023	明石市西新町3-11-12
(株)橋電機	橋 裕史	078-946-0525 078-947-4617	674-0065	明石市大久保町西島750-2
(有)中村電設興業	田中 敏勝	078-912-1355 078-912-1356	673-0882	明石市相生町2-11-20
(株)宮野電気商会	宮野 隆	078-925-3224 078-925-3227	673-0028	明石市硯町1-7-23
加古川市				
岡田電工(株)	岡田 亮一	079-431-0055 079-431-0069	675-0051	加古川市東神吉町升田844
(株)関西電機工業所	米分 幹雄	078-965-0318 078-965-0205	675-0068	加古川市加古川町中津806-5
(株)北村電気工業	北村 隆彦	079-421-5505 079-423-5100	675-0039	加古川市加古川町栗津725-1
協永電機(株)	長永 光記	079-424-4394 079-425-1217	675-0062	加古川市加古川町美乃利472
(株)サンデン	三好 元旦	079-425-1155 079-425-6218	675-0012	加古川市野口町野口129-94
高橋電気(株)	高橋 弘樹	079-424-6719 079-424-5943	675-0061	加古川市加古川町大野989-3
(株)ほうらい電気	長畑 順二	079-435-0112 079-435-5971	675-0113	加古川市平岡町中野684-6
(株)山口電機	山口 雅也	079-431-1322 079-431-1999	675-0053	加古川市米田町船頭523-1
(株)陵南	高橋 良之	079-424-8610 079-424-8611	675-0068	加古川市加古川町中津566-1
高砂市				
(株)籠谷	栗原 直樹	079-442-2407 079-442-2473	676-0005	高砂市荒井町御旅2-1-17
(株)協和電気商会	脇谷 政孝	079-442-1081 079-442-4532	676-0005	高砂市荒井町御旅2-2-6
東播電設工業(株)	覚野 成広	079-443-5111 079-443-2036	676-0005	高砂市荒井町御旅1-3-14

北播磨地区

会員名	代表者名	電 話 FAX	〒	所在地
西脇市				
オカモト電気(株)	岡本 隆史	0795-22-9212 0795-22-4965	677-0055	西脇市高松町467
西部電建(株)	金井 郁智	0795-22-2451 0795-22-2453	677-0015	西脇市西脇885-120
銭屋電機(株)	前川 康二	0795-22-2131 0795-22-2133	677-0015	西脇市西脇1033
三木市				
田中電機(株)	田中 真吾	0794-82-0589 0794-82-5431	673-0402	三木市加佐231-3
加西市				
小東電気(株)	小東 友和	0790-42-0469 0790-42-5453	675-2312	加西市北条町北条137-18
(株)西村電気工事	西村 昌也	0790-42-3611 0790-42-2254	675-2323	加西市北条町西南377
橋爪電機(株)	橋爪 重憲	0790-49-0109 0790-49-1707	675-2102	加西市中野町1635-5
加東市				
(有)オオハタ電機	大畑 康洋	0795-45-1515 0795-45-1516	673-1401	加東市上鴨川208-29
金川電業(株)	金川 次男	0795-48-4310 0795-48-4843	679-0211	加東市上滝野2038
ヒカリ電業(株)	石井 伸洋	0795-42-0560 0795-42-5869	673-1445	加東市大門294-3
(株)福田電気商会	福田 歩	0795-48-3162 0795-48-3425	679-0213	加東市光明寺46
多可郡				
中町電業(株)	梅田 雅広	0795-32-2245 0795-32-3192	679-1113	多可郡多可町中区中村町23

東芝電材マーケティング株式会社

西日本営業統括部 兵庫支店
URL <http://www.tsdm.co.jp>

東芝電材マーケティングは、総合電設資材に軸足をおいた事業展開で、お客様が期待する以上の満足と信頼をご提供いたします。常に誠意と情熱を持ち、新しいサービスをお届けしてまいります。

兵庫支店・神戸営業所 〒653-0053 兵庫県神戸市長田区本庄町7-2-9 TEL:078-739-0151 FAX:078-739-0158
 尼崎営業所 〒661-0002 兵庫県尼崎市塚口町5-8-1 TEL:06-6423-3663 FAX:06-6423-3443
 淡路営業所 〒656-0014 兵庫県洲本市桑間字椿鼻336-1 TEL:0799-24-2574 FAX:0799-23-0704
 姫路営業所 〒670-0952 兵庫県姫路市南条568 TEL:079-285-1122 FAX:079-285-1123

中播磨地区

会員名	代表者名	電 話 FAX	〒	所在地
姫路市				
栄藤電気(株)	榮藤 高士	079-277-2008 079-277-2034	670-0952	姫路市南条431-2
(株)北山工商	北山 茂	079-261-2245 079-261-3716	679-4201	姫路市林田町久保184-7
広陽電業(株)	廣岡 邦彦	079-274-0078 079-272-2057	671-1145	姫路市大津区平松56-4
坂元電気(株)	坂元 宣之	079-223-1841 079-223-1843	670-0935	姫路市北条口2-2
西部電気建設(株) 姫路支店	坂上 彰	079-224-3512 079-288-1914	670-0804	姫路市保城981-1
西部電工(株)	小山 恵生	079-239-3456 079-239-1168	671-1124	姫路市広畑区鶴町2-31
大拓電気(株)	小林 勝士	079-268-2221 079-268-2227	671-2221	姫路市青山北3-250-1
大日電機(株)	松永 浩	079-237-0014 079-236-6544	671-1141	姫路市大津区西土井289-19
中央電工(株)	中谷 実	079-253-1991 079-252-6575	671-0218	姫路市飾東町庄61-3
(株)塚本電気設備	塚本 栄	079-253-3133 079-253-0676	671-0232	姫路市御国野町御着721-6
東京電機工業(株)	諏訪 良介	079-272-0272 079-274-0272	671-1234	姫路市網干区新在家355-2
東和電気工事(株)	三和 敬典	079-234-1020 079-234-2920	670-0974	姫路市飯田2-51-1
中島電機(株)	中島 功	079-245-2281 079-245-2087	672-8023	姫路市白浜町丙466-1
播州電業(株)	宗接 和人	079-266-3068 079-266-7093	671-2214	姫路市西夢前台3-26
姫高電機(株)	高橋 正樹	079-298-7000 079-293-1220	670-0974	姫路市飯田491-12
神崎郡				
福崎電業(株)	駒田 和幸	0790-22-1080 0790-22-2622	679-2205	神崎郡福崎町東田原1201-1

since 1918

“安全”は地球に暮らす人々の
“共通言語”です



ホーチキ公式
YouTube



ホーチキ公式
Twitter

ホーチキ株式会社 神戸支社 ☎078(272)5781

〒651-0086 神戸市中央区磯上通2-2-21 三宮グランドビル10F

西播磨地区

会員名	代表者名	電 話 FAX	〒	所在地
相生市				
神榮電機設備工業(株)	神谷 栄幸	0791-22-5496 0791-22-5487	678-0031	相生市旭1-17-13
和工電気設備工事(株)	中安 良介	0791-23-0252 0791-23-3347	678-0063	相生市佐方1-175-2
たつの市				
(株)志水電気	志水 照実	0791-75-1298 0791-75-3446	679-4324	たつの市新宮町鶯崎161

但馬地区

会員名	代表者名	電 話 FAX	〒	所在地
豊岡市				
白菱電気設備(株)	片岡 卓朗	0796-23-0195 0796-24-0905	668-0013	豊岡市中陰399-12
戸田電工(株)	戸田 恒雄	0796-24-3337 0796-23-4374	668-0063	豊岡市正法寺652-3
(有)日詰電気商会	日詰 克則	0796-22-3229 0796-22-3125	668-0032	豊岡市千代田町2-21
藤井電気(株)	藤井 康人	0796-22-5123 0796-24-2650	668-0063	豊岡市正法寺614-1
(株)フジモトテクノス	藤本 修	0796-24-2129 0796-21-4743	668-0051	豊岡市九日市上町53-3
朝来市				
田辺電気(株)	田辺 秀夫	079-672-3355 079-672-5059	669-5203	朝来市和田山町寺谷724-6
藤井電機(株)	藤井 洋平	079-676-2068 079-676-3948	669-5198	朝来市山東町末歳705-1
美方郡				
(有)いまき	今木 逸平	0796-82-1626 0796-82-1627	669-6702	美方郡新温泉町浜坂2346-3
山陰道路(株)	株本 高志	0796-82-1118 0796-82-3338	669-6747	美方郡新温泉町三谷132
(有)松本電気商会	松本 洋二	0796-82-1800 0796-82-3877	669-6702	美方郡新温泉町浜坂229-1

丹波地区

会員名	代表者名	電 話 FAX	〒	所在地
丹波篠山市				
(株)協栄電興	石田 直大	079-552-5048 079-552-0662	669-2436	丹波篠山市池上266
丹波市				
オーケイ電設(株)	足立 勝昭	0795-82-3750 0795-82-3691	669-3631	丹波市氷上町賀茂81
(株)酒井電気建設	酒井 信行	0795-82-3191 0795-82-3511	669-3464	丹波市氷上町石生1763-8
中佐治電工(株)	足立 和隆	0795-88-0028 0795-88-0423	669-3834	丹波市青垣町中佐治646

淡路地区

会員名	代表者名	電 話 FAX	〒	所在地
洲本市				
(株)国益電業社	向山 和義	0799-22-2401 0799-24-5285	656-0012	洲本市宇山3-4-12
(株)谷電気	谷 政智	0799-22-4697 0799-24-4615	656-0031	洲本市千草乙147
南あわじ市				
第一電工(株)	森 美耶子	0799-52-3623 0799-52-3625	656-0514	南あわじ市賀集812

大阪地区

会員名	代表者名	電 話 FAX	〒	所在地
大阪市				
日興電気工業(株)	大畑 秀樹	06-6362-9291 06-6362-6009	530-0045	大阪市北区天神西町3-18

賛助会員名簿

会員名	代表者名	電話 / FAX	〒	所在地
アイホン(株) 神戸営業所	山本 岳	078-577-4891 078-577-4001	652-0802	神戸市兵庫区水木通4-1-25
因幡電機産業(株) 電設カンパニー 近畿電設統括部 第2営業部 西営業所	山口 雅裕	06-6430-1783 06-6430-1787	660-0062	尼崎市浜田町3-66
(株)SDS 姫路支店	大澤 広和	079-235-7555 079-234-3675	672-8071	姫路市飾磨区構4-216
カナフレックスコーポレーション(株)	金尾 茂樹	06-6881-0767 06-6355-3727	530-6017	大阪市北区天満橋1-8-30 O A P タワー17F
(株)カンキ	問谷 悟	078-733-2221 078-735-5074	654-0043	神戸市須磨区外浜町2-9-19
関西日立(株)	橋詰 秀彦	06-4256-7644 06-4256-7208	550-0001	大阪市西区土佐堀1-3-7 肥後橋シミズビル4F
(株)協電 神戸営業所	坂本 茂章	078-803-3202 078-803-3186	657-0852	神戸市灘区大石南町3-8-15
小林電工(株)	小林 義昭	079-293-1230 079-292-8381	670-0056	姫路市東今宿3-10-17
(株)三和電気商会	宮崎 良平	0795-42-2059 0795-42-2057	673-1424	加東市中古瀬35-1
ダイキンHVACソリューション近畿(株) 神戸オフィス	宮原 雅之	078-334-7175 078-334-7754	650-0001	神戸市中央区加納町4-4-17 ニッセイ三宮ビル14F
(株)たけでん 神戸営業所	山成 憲治	078-291-4077 078-291-4001	651-0087	神戸市中央区御幸通4-2-20
田中商事(株) 神戸営業所	中山 恵介	078-846-3050 078-846-3052	658-0046	神戸市東灘区御影本町3-4-20
中国電通(株)	常村 武史	079-295-3010 079-295-3011	670-0996	姫路市土山6-4-5
T O A(株) 神戸営業所	小山 嘉門	078-303-5625 078-303-5626	650-0046	神戸市中央区港島中町7-2-1 本社ビル3F
東芝電材マーケティング(株) 西日本営業統括部 兵庫支店	戸村 清仁	078-739-0151 078-739-0158	653-0053	神戸市長田区本庄町7-2-9
東芝ライテック(株) 関西営業部	渡部 知弘	06-6130-2305 06-6130-1156	530-0017	大阪市北区角田町8-1 梅田阪急ビルオフィスタワー
日製電機(株)	桂井 善章	079-294-2221 079-293-2979	670-0995	姫路市土山東の町14-10
日東工業(株) 姫路営業所	吉田 泰久	079-284-8211 079-284-8118	672-8040	姫路市飾磨区野田町127 高田姫路南ビル8F
日本電機産業(株) 西日本営業部	出水 康祐	06-6341-5331 06-6341-5334	530-0003	大阪市北区堂島1-3-18
日本電設資材(株) 神戸支店	島津 宗治	078-882-8701 078-882-8700	657-0852	神戸市灘区大石南町3-8-15
パナソニック(株)ライフソリューションズ社 神戸電材営業所	相田 貴博	078-333-1006 078-333-1030	650-0031	神戸市中央区東町126 住友生命神戸シルクセンタービル4F
福西電機(株) 電材・電設営業本部	鷺 正宏	06-6530-0623 06-6530-0625	530-0053	大阪市北区末広町3-3 大同パークサイドビル4F
(株)扶洋 神戸営業所	池辺 伸夫	078-651-2481 078-651-6053	652-0881	神戸市兵庫区松原通4-4-9
(株)ベストインシュアランス	橋 英嗣	078-332-7171 078-332-6887	650-0034	神戸市中央区京町75-1 京町栄光ビル4F
ホーチキ(株) 関西支店 神戸支社	井上 伸顕	078-272-5781 078-272-5788	651-0086	神戸市中央区磯上通2-2-21 三宮グランドビルディング10F
三菱電機住環境システムズ(株) 関西支社 姫路支店	田中 賀津雅	079-221-8860 079-221-8861	670-0965	姫路市東延末3-50

編集後記

一年前、令和になって初めての会報をお届けした時には思いもよらない状況の中で、令和2年の協会活動を取りまとめた会報ができあがりました。

お目通しいただき、ご感想などを事務局あてお寄せいただければありがたく思います。

令和2年の事業を振り返りますと、たとえば、新型コロナウイルス感染症の影響でインターンシップが中止となる高等学校があり、今号の記事も短くなっております。本来ならインターンシップの体験をしていただくはずだった生徒さんが今年3年生となられて、その機会がないかもわかりません。本当に残念な事態になりました。

また、隔年に大阪で開催される「JECA FAIR (電設工業展)」も中止となり、招待した高校生の皆さんの姿を載せることができませんでした。ただ、この催しは今年に順延になりましたので、予定通り開催され、次回の会報に掲載できることを祈っています。

今号の作成の過程におきましても、私ども協会の一つひとつの活動が、兵庫県をはじめとする官公庁の皆様、賛助会員、関係企業・団体の方々の

ご理解とお力添え、そして、会員企業の協力と参画によって成り立っていることをあらためて実感しました。

お世話になりました皆様に感謝を申し上げます。ありがとうございます。

電業協会は、我々に与えられた国民生活を支えるという重大な使命を自覚し、電気設備の専門家集団である業界をより多くの方に知っていただくとともに、会員への情報提供活動の充実や、数多くの社会貢献活動の展開などを通して、協会の使命、役割を十分に果たしていけるよう努めてまいります。

関係各位におかれましては、なお一層のご支援、ご協力を賜りますようよろしくお願いいたします。

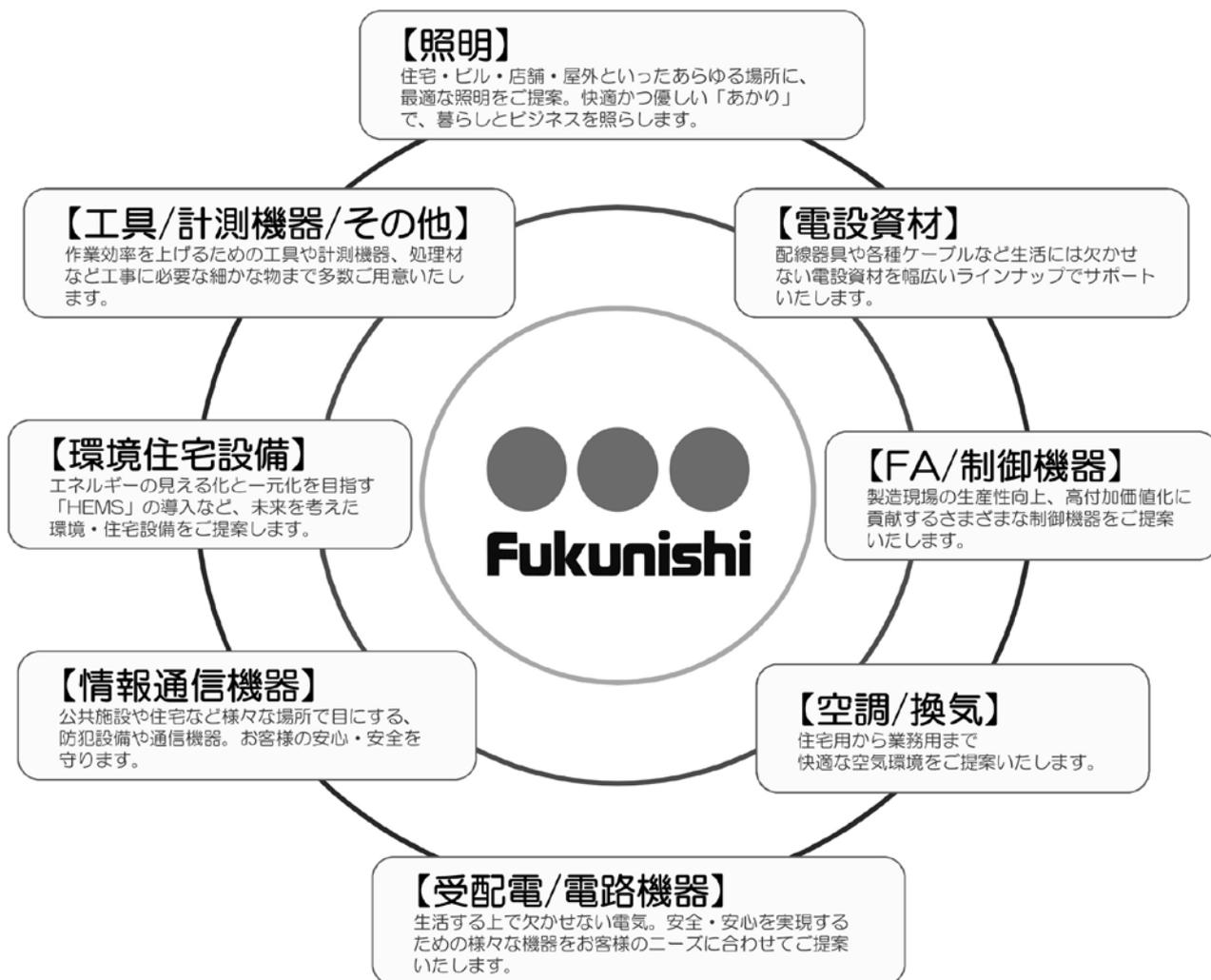
最後になりましたが、今号の発行にあたりましても、ご多忙のなかご寄稿をいただきました官公庁の皆様、ご協力、ご協賛をいただきました賛助会員、企業の皆様をはじめ関係各位に心からお礼を申し上げますとともに、今後ますますのご発展、ご多幸をお祈りいたします。

編集委員会

塚本	栄	(総務委員会委員長)
東仲	淳隆	(総務委員会副委員長)
池田	佳隆	(総務委員会委員)
末岡	靖彦	(総務委員会委員)
田辺	秀夫	(総務委員会委員)
福居	一道	(総務委員会委員)
松永	浩	(総務委員会委員)

人に深く、技術に深く。

福西電機は、電設資材、電子機器、制御・通信機器などのエレクトロニクス商材を中心に扱う専門商社です。創業70年を超える歴史で培った経験と広いネットワークを活かし、人・企業・技術をつなぎお客様のニーズにお応えするよう努めてまいります。



詳しくはHPをご覧ください。 <http://www.fukunishi.com/>

福西電機株式会社

兵庫電材営業統括部

〒652-0833 神戸市兵庫区島上町1-4-18
TEL 078-681-2161 FAX 078-681-0155

採用専用 WEBサイト 制作のご案内

オリジナルデザイン

もちろん
スマホ対応!

プロのカメラマンによる写真撮影

ライターによるインタビュー

¥450,000 (税抜)

納期：約1か月半

新卒採用
もうすぐ解禁
キャンペーン

写真撮影データ一式プレゼント!
(通常¥70,000の品)

人材採用にお困りの貴社へー

事業への想い、身につけられる技術や知識、
入社後の生活や会社からのサポートなど、
貴社の魅力を余すことなく求職者に届けるためには、
採用専用特設ホームページが有効です!

■ コンテンツ

- ・代表者メッセージ
- ・新人インタビュー
- ・先輩インタビュー
- ・新入社員の一日
- ・会社概要
- ・募集要項
- ・採用情報
- ・アクセス
- ・キャリアプラン
- ・問い合わせ



■ オプションサービス

- ・動画撮影・編集
- ・撮影データの提供
- ・求人用パンフレットの作成
- ・イベントツールへの展開
- ・企業ロゴマーク作成
- ・翻訳・多言語化 ...etc

トライスはお客様とユーザーのコミュニケーションを繋ぐ情報加工コンサルティングです。

株式会社 **トライス** 〒650-0016神戸市中央区橘通1丁目1-9

TEL.078-341-2241 FAX.078-371-3876
https://trais.co.jp mail info@trais.co.jp

トライス 神戸 検索

令和3年1月

第40号

一般
社団法人 **兵庫県電業協会**

神戸市中央区琴緒町5-5-13

協和ビル4階

電話 (078) 222-0365

FAX (078) 222-0389

URL : <http://www.hyogodengyo.jp>

E-mail : office@hyogodengyo.jp

