



# 会報

一般社団法人  
兵庫県電業協会



2020.1.No.39

## 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)	松本顧問(兵庫県議会議員)挨拶	5
(6)	加田顧問(参議院議員)挨拶	6
2	施設紹介	
(1)	「兵庫県立大学国際学生寮」の電気設備	7
(2)	「兵庫区総合庁舎・消防署建設他工事」の設備概要	12
3	技術報告	
	「カメラ付きLED照明 ViewLED」のご提案	
	東芝ライテック株式会社西日本支店	19
4	会議	
(1)	通常総会・新年名刺交換会	22
(2)	理事会・委員会	25
5	事業報告1(総務委員会関係)	
(1)	県との行政懇談会	28
(2)	地区懇談会	35
(3)	行政機関への協会PR活動	36
(4)	永年勤続優良従業員表彰	37
6	事業報告2(技術・安全委員会関係)	
(1)	技術講習会	38
(2)	施設見学会	39
(3)	1級電気工事施工管理技術検定受験対策講習会	40
(4)	安全衛生推進大会	41
(5)	子ども110番の車パトロール事業、事業所防犯責任者設置事業	44
(6)	災害対策緊急連絡網情報伝達訓練	45
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	46
(2)	高校生ものづくりコンテスト審査員の派遣	50
(3)	経営講演会	52
(4)	県管理道路河川等公共施設愛護活動	53
(5)	コウノトリ翔る但馬まるごと感動市への参加	54
8	3委員会の令和2年度の主な取り組み	55
9	部会・同好会活動	
(1)	青年部会のページ(青年部会員名簿)	56
(2)	新生のじぎく会だより	61
10	一般社団法人日本電設工業協会の動き	62
11	兵庫県の入札・契約制度	63
12	協会の動き	
(1)	新顧問の就任	65
(2)	受賞おめでとうございます	66
(3)	会務日誌	67
(4)	協会役員名簿	74
(5)	会員(正会員・賛助会員)名簿	75
13	編集後記	86

### 表紙写真

#### 「赤穂御崎灯台」(兵庫県赤穂市)

播磨灘を航行する船舶の道しるべとして、昭和38年、赤穂御崎の高台に設置・点灯されて以来、岬の景観にふさわしい八角形の灯塔が、観光地赤穂温泉のシンボルとして多くの市民に親しまれています。

この灯台は無入ですが、職員による定期的な巡回点検、整備のほか、灯火の状況や機器の故障などを自動的に通報する監視装置により、異常発生時への対応がなされています。

## 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。

昨年の5月1日に新天皇陛下のご即位により、新たな年号が『令和』に改められました。多くの国民が祝い、そして新たな年号に親しみと平和で安泰な生活を送れることを祈念したことと思います。

そして本年は、「2020 東京オリンピック、パラリンピック」が7月に開催される“オリンピックイヤー”です。昨年に行われた「ラグビーワールドカップ日本大会」に続いて、日本人選手の活躍に今から大きな期待を寄せている次第です。

また、このラグビー日本チームの活躍と感動に日本中が大いに盛り上がり、選手たちの連携した激しいプレーと力強いタックルに相応しい『ワンチーム』の言葉が昨年の流行語大賞に選ばれました。

我々の業界に読み替えると『働き方改革』をスローガンに建設産業全体で一丸（ワンチーム）となり、官民一体となって今後更に強靱に推進させる事ではないでしょうか。

そして、これまでの3K（キツイ、汚い、危険）から、新3K（給与、休暇、希望）へイメージを一新させ、若者が入職しやすい環境づくりを整備すると共に、魅力ある業界になるよう兵庫県のご指導も頂きながら考えられる諸策を講じたいと考えています。

ところで、現在当協会の顧問には、「松本隆弘」兵庫県会議員になって頂いていますが、新たに、昨年の参議院選挙で初当選された「加田裕之」参議院議員にお願いし、快諾を得て就任していただき、顧問としてはお二人になりました。

このことにより、国と兵庫県の異なる立場からのご指導を賜ると共に、今後、我々の活動に対して力強いご支援を頂けるものと確信をしています。

最後になりますが、会員が“ワンチーム”となって「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。

# 令和新時代 復興の、その先へ

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。

阪神・淡路大震災から間もなく25年を迎えます。この間、国内外の人々が驚くほどの創造的復興をなしとげました。しかし、危機に陥った財政の建て直しに取り組まざるを得ないなど、苦難の連続でした。令和の時代の到来とともに、新たなステージへのスタートを切る環境が整いました。

25年の節目を機に改めて原点に立ち返り、震災の経験や教訓を忘れず、伝え、これを活かし、しっかりと備えていきます。

この安全安心の基盤の上に、2030年の展望の具体化を図り、すこやか兵庫づくりに取り組み、未来へのシナリオをしっかりと進めていきます。

第1は、安全安心な兵庫の構築。南海トラフ地震や風水害へ備え、安全な県土を築きます。2025年問題に対応するための在宅医療・介護体制の充実や地域医療の確保など、安心して暮らせる基盤をつくります。

第2は、地域の元気づくり。人口流出に歯止めをかけ、社会減を解消し、自然減を縮小する人口対策に取り組めます。次世代産業の創出を支援し、起業しやすい環境を整えます。農林水産業の基幹産業化も推進し、活力ある兵庫をつくります。

第3は、交流・環流の促進。五国の魅力を活かし、観光交流、スポーツツーリズムを推進し、交通インフラの整備を加速させます。三宮再整備や県庁舎の建替などまちの再生を急ぎます。

私たち兵庫は、震災という誰も経験したことのない試練を一丸となって乗り越えてきました。

復興のその先の新たなステージでも、課題に対して果敢に挑み、ともに手を携え、すこやかな兵庫の実現をめざしましょう。

平成から令和へ 新たな時代に すこやか兵庫を めざし歩まん

---

# 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。

今年は、あの阪神・淡路大震災から25年という節目の年を迎えます。振り返れば「平成」は災害の多い時代でした。時代が変わっても、私たちは、震災から得た経験や教訓を風化させず、次の世代に引き継いでいかなければなりません。また、国の内外から寄せられたご支援によって、復興を遂げることができたということを、私たちは決して忘れてはなりません。地震や台風などの激甚化する自然災害により被災された地域に対し、神戸は、しっかりと支援を行ってまいります。

昨年5月1日に「令和」の時代が始まりました。新しい時代の到来を機に、神戸が新たな時代にふさわしいまちとして、人間が大切にされる「人間スケール」のまちとなるよう、都市の魅力を磨き、ブランド力を一層高めていくことが重要です。

震災から四半世紀、この間、復興や財政再建を優先せざるを得なかったために手をつけられなかった公共空間やまちの佇まいをリノベーションし、まちの質・くらしの質を向上させ、見ちがえるような神戸の街を、市民のみなさんの参画を得て、つくりあげていきます。

これまで先人が築き上げてきた神戸の歴史や伝統に敬意を払いつつ、未来を見据え、グローバルな見地から、各分野において貢献できる神戸市をつくっていけるよう全力を尽くします。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2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、平成から令和というまさに時代の転換期でありました。劇的に変化する時代ニーズに柔軟かつ的確に対応したまちづくりを行うことが必要と考えています。新しい時代にふさわしく未来へ繋がるまちづくりを目指し、都市公園のリニューアルなどを推進していきます。また、今年、阪神・淡路大震災から25年の節目を迎えます。安全な県民生活を確保することは、まちづくり行政の使命と認識しており、住宅・建築物の耐震化などにしっかりと取り組んでいきます。

## <魅力と活力あるまちづくり>

- 一、施設の老朽化が進行している都市公園について、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、公園のリニューアルに大胆に取り組めます。また、淡路花博20周年を記念する「花みどりフェア」の開催により、「花、緑、食の島」淡路を推進します。
- 二、商店街の活性化をまちづくりの観点から捉え直し、まちなか再生区域内での居住者の住み替えや商業者の移転・誘致支援を強化するなど、商店街の活性化とまちの再整備を総合的に進めていきます。また、空き家の予防・利活用・管理や明舞団地の更なる魅力向上などオールドニュータウンの再生を推進します。
- 三、兵庫の玄関口である三宮駅周辺の再整備については、神戸三宮「えき～まち空間」基本計画の実現を目指し、更なるスピード感をもって、引き続き神戸市と一体となって進めていきます。また、市街化調整区域において、企業進出や県内への移住促進など、地域創生の観点からも計画的なまちづくりを支援します。

## <安全・安心なまちづくり>

- 一、近い将来発生が懸念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、耐震改修への支援を充実し、住宅の耐震性向上に取り組めます。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、災害時に避難所として利用されるホテル・旅館等を重点的に支援します。
- 二、福祉のまちづくり条例に基づくバリアフリー整備基準に適合した施設整備を進めるとともに、山陽大塩駅など鉄道駅舎へのエレベーター設置や阪急・阪神神戸三宮駅などへのホームドアの設置、ノンステップバスの導入促進など公共交通バリアフリー化を推進します。
- 三、ひょうご県営住宅整備・管理計画に基づき計画的な県営住宅の建替え・改修を実施するとともに、県市連携による公営住宅部門の一体的なマネジメントの検討を進めます。また、県民の住生活の安定確保・向上の促進を図るため、兵庫県住生活基本計画の改定を実施します。

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希望に満ちあふれた年となりますことを心より祈念いたします。

# 新年のご挨拶

兵庫県議会議員

松 本 隆 弘

(当協会顧問)



令和となって初めてのお正月を皆様お揃いで、ご健勝にてお迎えのこととお慶び申し上げます。

今年の干支はネズミです。漢字で書くと「子」と書きますが、「子」の字は、ものごとの終わりをあらわす「了」と始まりを意味する「一」とを合わせたという説があります。漢字の形が象形文字から移り変わってきたことを考えれば、おそらく俗説ということなのでしょうが、平成から令和に年号が改まって初めての新年が、「了」と「一」の「子」年というのは、興味深いめぐりあわせのようにも思えます。

今年は新しい時代の幕開けを象徴するように東京オリンピック・パラリンピックが開かれ、さらに令和7年には大阪・関西万博も開かれるなど、明るい未来にばかり心を奪われがちですが、過ぎてきた過去にも学ぶ「子」年にしたいと考えています。

平成の時代には、阪神・淡路大震災、東日本大震災をはじめとして多くの災害が発生して、尊い人命や貴重な財産を奪っていきました。

そして、国際情勢や経済の分野においても想定外のことが続き、多くの混乱がもたらされました。

私たちの想像力の限界を感じずには得られませんでした。それらの想像を超えた経験の上に、令和の時代は、より想像の幅や奥行きを広げる努力やそれらに基づく活動が実を結ぶ時代にしたと思います。

また一方で、災害などで困難な状況におかれることとなった人々の境遇や心情に思いを馳せ、どのような支援をすればよいかを自ら考えて行動する、数多くのボランティアの皆さん方の志に、胸を熱くしたのも平成という時代でした。

他者や地域社会の幸せを豊かな心で思い描き、自らができることを実行していく、そのような人間の想像力と行動力の力強さが、令和の時代はさらに輝きを増していくことでしょう。

私は、平成から令和へと時代が移り、兵庫県が誕生して150年という節目に、第121代の兵庫県議会議長を務めさせていただきました。そして、現在は、兵庫県議会運営委員長として、県の意思決定を担う議事機関である議会の円滑な運営に尽力しております。

これからも、これまでの県議会における議員として、そして議長としての経験を活かして、私たちの「ふるさと兵庫」が、新しい令和の時代の中を、一步一步着実に幸せな未来に向かって歩んでいくことができるよう全力で取り組んでまいります。

ひとつの時代が幕を閉じ、新たな未来へ向かう時代が始まる「子」の年が、皆様方にとりまして素晴らしい年に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。

# 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。

また、昨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したことにお礼申し上げますと共に、参議院議員として国政中枢の場で働かせて頂いておりますことに深く感謝申し上げます。

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、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、わが国内外に山積する諸問題に対して、日本人として大切な価値観を原点に、「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」決意も新たに新年を迎えさせて頂きました。

国会では経済産業委員会に所属し兵庫県の皆様の要望を聞き地域活性化などに取り組み、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議院運営委員会、国民生活・経済に関する調査会にも所属し、皆様からの負託に応えるべく全力で活動しております。

普段電気は当たり前のように使われていますが、あの阪神淡路大震災はもとより近年の自然災害による停電で社会インフラとして電気の重要性が改めて認識されました。

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」を守るため多くの政策課題に「おもねず」「こびず」「へつらわず」真正面から取り組み国政に邁進してまいります。

皆様方に於かれましては、太陽光発電をはじめとする自然エネルギーの急激な導入やLED照明、蓄電池など省エネ・蓄電製品の普及等、高度情報技術の発展に対し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る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じ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、これからも公益事業を進めると共に共益事業の充実により会員企業の経営力、技術力を高め電気設備による快適な生活実現の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。



## 2 施設紹介

# 「兵庫県立大学国際学生寮」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 林 真弘

### 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。

そこで兵庫県立大学神戸商科キャンパスは平成31年4月、国際的課題に対応できる想像力と自律性及び高度な英語力を有する人材を育成するため、経済学部及び経営学部を再編統合し、国際商経学

部を開設しました。

国際商経学部では、「グローバルビジネスコース」を設け、日本人と留学生が共同生活を通じて“国際的視野と高いコミュニケーション能力”が身に付けられるよう、4人1ユニットの寮室を備えた「国際学生寮」と、1階のエントランスに国際交流と教育の拠点となる「国際交流センター」を一体的に整備することとしました。



【兵庫県立大学国際学生寮 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

消防法令：16 項口

延べ面積：6,432.42 m<sup>2</sup>

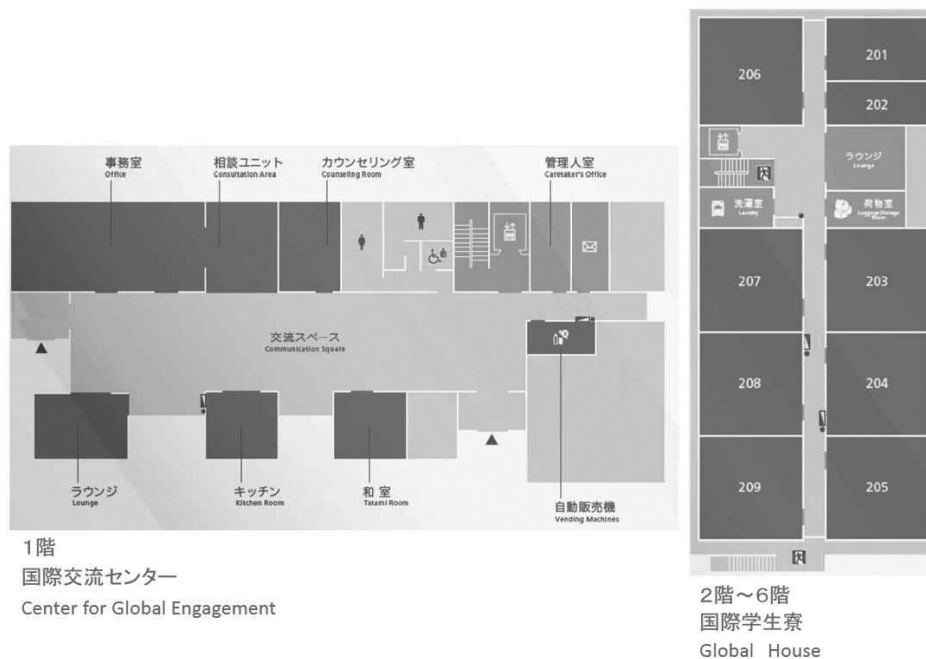
構造：鉄骨造

階数：6 階建

総事業費：約 18.5 億円

#### 【施設概要】

2～6 階	国際学生寮 (4人部屋：各階7室、 1人部屋：各階2室、 ラウンジ、洗濯室、荷物室)
1 階	国際交流センター (交流スペース、ラウンジ、和室、 キッチン、事務室、管理人室、 電気室、機械室等)



【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

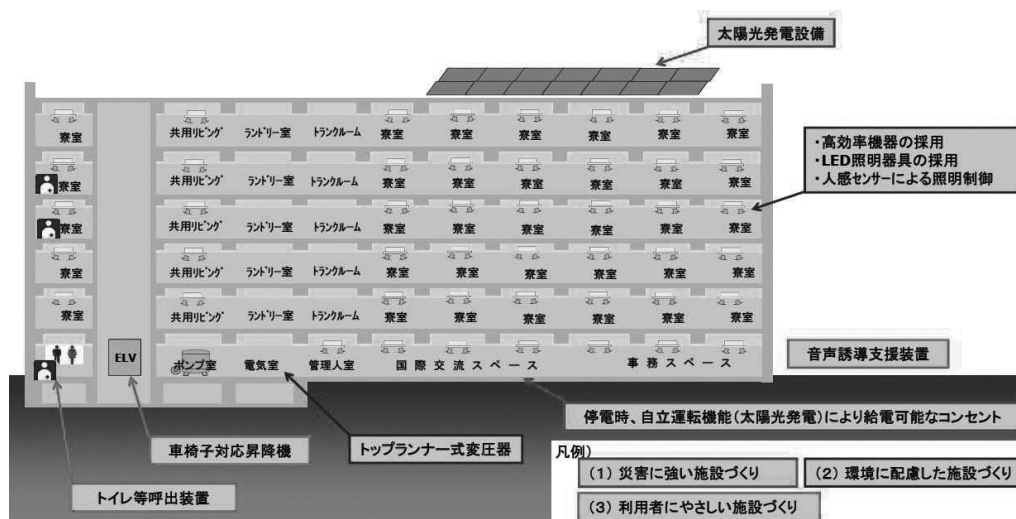
防災・非常放送の面で、別棟の本部棟保安室と国際学生寮を連携させました。停電時でも太陽光発電設備から日中、給電可能なコンセントを1階交流スペースに設置しました。

#### (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、太陽光発電設備を採用するなど、省エネルギーに配慮しました。

#### (3) 利用者にやさしい施設づくり

留学生に配慮し、非常放送に英語機能を追加しました。視覚障害者へ配慮し玄関に音声誘導装置を、車椅子・福祉対応の昇降機、多目的トイレや車椅子対応の1人部屋トイレに呼出装置を設置しました。



【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外型キュービクルを採用しました。

津波や洪水のリスクが低いこともあり、将来の更新を重視して電気室は1階に設けました。



【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。

寮室への幹線ケーブルに「分岐ケーブル」を採用し、工期短縮と信頼品質を同時に向上させました。



【EPS内分岐付ケーブル】

### (3) 電灯設備

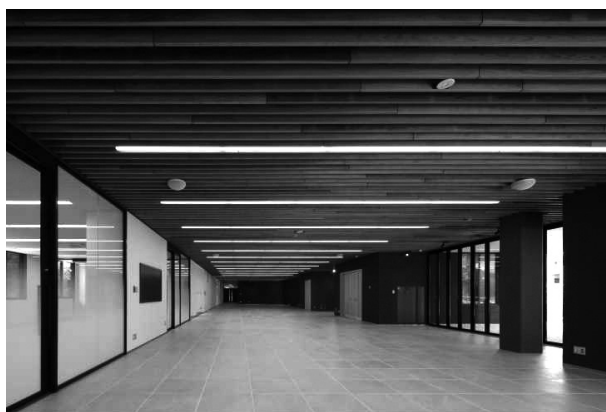
照明器具全てにLED器具を、トイレは人感センサーによる点灯制御を採用しました。

1階の交流スペースの天井照明は、梁間方向へ流れる等間隔の天井木製ルーバー間に納めて建築意匠に調和させました。

1階の和室やラウンジでは、調光調色機能付きの照明器具を採用し、利用目的に応じた空間の演出に配慮しました。

故障しても安価な市販品に取り換えられるように、寮室の照明はシーリングライトを採用しました。

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階交流スペース】



【1階和室】



【2-6階4人部屋リビング】



【2-6階4人部屋個室】

#### (4) 中央監視設備

環境への配慮、保守管理の観点から、「エネルギーの見える化」に配慮しました。

本部棟保安室から、受変電設備等の警報表示や空調設備の運転制御、寮室の電気・水道・ガスの使用量等が把握できるようにし、1階管理室に同等機能の副表示盤を設置しました。



【1階管理入室】

#### (5) 映像・音響設備

1階交流スペースでの講演やイベントに活用できるように、映像・音響ワゴンを設置しました。

#### (6) 拡声設備

新たに本部棟保安室内に寮向けの非常業務兼用アンプを、1階管理人室にリモートマイクを設置しました。

#### (7) 誘導支援設備

1階ホール入口と寮用入口の2箇所に音声誘導装置を設置しました。

1階ホール入口と昇降機内の2箇所にインターホン子機を、1階管理人室に親機を設置しました。

1階多目的トイレと車いす対応の一人部屋トイレに呼出装置を、1階管理人室に表示盤を設置しました。

#### (8) 火災報知設備

本部棟保安室の既設R型受信盤に機能増設し接続し、1階管理人室に副受信機(40回線)を設置しました。

寮室の感知器は、遠隔試験機能付きとし、維持管理に配慮しました。

#### (9) 監視カメラ設備

セキュリティラインの出入口扉付近と各階廊下にネットワーク伝送方式のITVを設置しました。1階の管理人室で監視警備し、映像を記録します。

#### (10) 防犯・入退出管理設備

セキュリティラインの出入口扉等にセンサーを設置し、1階の管理人室で監視します。

### (11) 太陽光発電設備

屋上陸屋根に太陽電池アレイとパワーコンディショナを設置しました。



【屋上太陽光発電設備】

### (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）を1基設置しました。

1階乗場操作盤にかご呼び戻し装置を設けました。留学生に配慮して英語案内機能を付加しました。



【1階エレベーターホール】

## 5. おわりに

海外入学期の9月に合わせ、竣工を8月末とした厳しい工程にもかかわらず、受注者のみなさまの努力のお陰で、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の皆様には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、雷保護設備、受変電設備、発電設備、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	2018年10月～2019年8月	
施工	建築工事	柄谷・田村特別共同企業体
	電気設備工事	西部・大日特別共同企業体
	機械設備工事	長村・うがい特別共同企業体
	昇降機設備工事	フジテック株式会社
	ガス設備工事	大阪ガス株式会社

## 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置いた事業展開で、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

# 『兵庫区総合庁舎・消防署建設他工事』の設備概要

## ■ はじめに

兵庫区総合庁舎（区役所とホール）は神戸市内の区役所の中で最も古く、手狭さや設備の老朽化に加え、バリアフリー対応などの課題がありました。

また、照明・音響等の整ったホールの整備についても要望が寄せられていました。

そのため、平成29年5月末から、隣接している消防署と一体的な建替工事に着工し、区役所については、区民ホールを併設するかたちで湊川公園内に新しくオープンしました。（令和元年8月）なお、消防署については、近くの荒田公園内に設置した仮設庁舎で業務を行っており、令和3年度中の新庁舎完成を目指して整備を進めています。

## ■ 建物概要

工事場所：神戸市兵庫区荒田町1丁目3番1の一部、  
3番5の一部、3番7の一部

敷地面積：約2,720㎡

建築面積：約2,250㎡

延床面積：約15,830㎡

構造・規模：地上9階、地下1階

B1階～2階：鉄骨鉄筋コンクリート造

3階～9階：鉄骨造

工事期間：平成29年4月～令和3年3月（予定）

## ■ 配置計画について

敷地は市営地下鉄湊川公園駅から北に徒歩5分の湊川公園内に位置し、北側に湊川市場・東山商店街、東側にはパークタウン（商業施設）・みなとがわ商店街が隣接しています。区民の利便性や公園との連携に配慮し、区役所庁舎は敷地内の南側に配置し、広い間口が必要な消防署車庫は、道路との高低差が少ない北側に配置しています。

また、西側幹線道路と公園が分断することのないよう、区役所と消防署の間には東西方向に人が

行き来できる自由通路を配置し、区役所西側の公園内には南北方向の通路を設けて動線を確保しています。

## ■ 施設計画

区役所庁舎は9階建、2階に区民ホールを兼ねた大会議室を配置し、消防署庁舎は4階建、1階に消防車庫を配置予定です。1階には前述の公園の東西方向を繋ぐ自由通路を設け、駐車場は区役所と消防署の一体利用とし、地階に配置予定です。

区役所1階エントランス付近に多目的スペースを配置し、来庁者が利用しやすい計画としています。低層となる消防署屋上の緑化に努め、来庁者に開放された屋上広場を整備しています。

建築基準法に要求される構造耐力の1.5倍を有し、加えて付加制振機能を持たせ、停電時72時間給電出来る非常用発電機を設置するなど被災時でも機能維持できる防災拠点です。

執務空間における自然採光・自然通風の採用、太陽光発電装置の設置、トイレへの再生水中水利用など、自然エネルギーを活用しています。

## ■ 電気設備

### 1. 電力引込設備

敷地西側より架空引込にて構内柱を経由し、地中埋設配管－地下ケーブルラック－EPSを通り9階屋内キュービクルへ引込。

### 2. 受変電設備

屋内型キュービクルを9階電気室に設置し、各電灯・動力負荷に送電。災害応急対策活動に必要な施設、防災拠点となる庁舎として重要機器と位置付け、設計用標準震度 $K_s = 2.0$ を採用。設備容量2450kVA。

### 3. 発電機設備

発電機仕様

出力	6,600V
容量	3φ3W 500kVA
燃料	軽油
原動機	ディーゼルエンジン
冷却方式	ラジエータ方式
燃料タンク	8,950L（小出し槽 950L）
運転時間	72時間（100%出力にて）

#### 4. 照明設備

照明器具は、省エネルギー性を考慮しLED器具、執務空間は明るさセンサー制御を採用。トイレ照明は、消し忘れ防止対策として利用時に点灯する人感センサー制御を採用。リモコンスイッチにて個別・集中制御。執務空間内の照明は約1/3程度が発電機回路に接続。

#### 5. コンセント設備

執務空間はOAタップを採用。発電機回路には色識別できるように赤色を採用。執務空間内のコンセントは約1/3程度が発電機回路に接続。

#### 6. 放送設備

区役所庁舎1階防災センターにラック型非常業務兼用アンプを設置。区役所庁舎5階教室に移動型音響架を設置。

#### 7. 電話設備

9階サーバー室にPBXを設置し、各所に配管配線、電話機を設置。

#### 8. 構内情報通信設備

9階サーバー室に19インチラックを設置し、神戸市役所のイントラに接続可能な職員系統と、区役所独自系統を整備。各階EPSにスイッチングHUBを設置し、各所にモジュラジャックを設置。執務空間等は神戸市役所のイントラに接続可能な職員系統を無線LAN対応。

#### 9. テレビ共聴設備

屋上にUHFアンテナおよびBS・CSアンテナを設置、各所にテレビ端子を設置（4K対応）。

#### 10. ITV設備

区役所庁舎1階防災センター総合盤内にITV機器（モニター、デジタルレコーダー）を設置。

#### 11. 電気錠設備

区役所庁舎1階管理室・作業室に電気錠制御装置を設置。

#### 12. 呼出設備

各階多目的トイレ・面接室に呼出設備を設置。呼出表示器は区役所庁舎1階管理室・作業室・8階総務課に設置。

#### 13. インターホン設備

1階エントランスホールや通用口等に来庁者用のインターホン設備を設置。

#### 14. 自動火災報知設備

区役所庁舎1階防災センターにGR型受信機を設置。非常放送との連動を装備。8階総務課にR型副受信機を設置。

#### 15. AV設備

2階大会議室にAVシステムを設置。映像音響設備としてプロジェクター・音響架・AV操作卓を整備。照明制御として調光盤を設置。大会議室内の一部にバリアフリー化として難聴者用磁気ループを設置。

### ■ 昇降機設備

区役所庁舎内に3台設置。消防署庁舎内に1台設置予定。監視盤を区役所庁舎1階防災センターに設置。

・区役所庁舎(1,2号機)

駆動方式：機械室レスロープ式

種別：乗用エレベータ

運転操作方式：群乗合全自動方式

積載量：1,150 kg

定員：17人

速度：105 m/min

停止階：9箇所停止

管制運転：地震・火災・停電・ピット冠水管制  
インターホン：区役所庁舎1階防災センター・管理室・作業室に設置・区役所庁舎(3号機)

駆動方式：機械室ありロープ式

種別：非常用エレベータ

運転操作方式：乗合全自動運転方式

積載量：1750 kg

定員：26人

速度：105 m/min

停止階：10箇所停止

管制運転：地震・火災・停電・ピット冠水管制

インターホン：区役所庁舎1階防災センター・管理室・作業室に設置

## ■ 給排水・衛生設備

### 1. 給水設備（上水・中水）

敷地西側の水道本管・高度処理水本管よりそれぞれ分岐し、口径50Aにて引込んでいる。

その後、検針メーターを経由し受水槽-加圧給水方式にて必要箇所へ供給している。

また屋外埋設配管と屋内主配管に高密度ポリエチレン管を採用し、耐震性を向上させている。

### 2. 排水設備

接続柵を新設し、敷地西側の下水道本管へ放流している。建物内は汚水・雑排水の合流方式とし

ている。また、屋外排水会所は小口径柵とし、建物導入部は「やりとり継手+自在継手」として地震発生時の建物と地盤の変位を吸収する仕様。

### 3. 給湯設備

局所給湯方式を採用。シャワー系統にはガス給湯器を設置し、その他の洗面・ミニキッチン等は電気温水器を設置。

### 4. 衛生器具設備

大便器に温水洗浄便座を採用し、利用者の利便性を向上している。

また、様々な利用者を想定し、各階に多目的トイレを設置している。

### 5. 消防設備

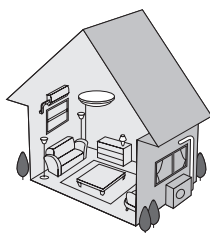
- ・スプリンクラー設備
- ・屋内消火栓設備
- ・連結送水管設備
- ・泡消火設備（B1F 駐車場部分）
- ・N2ガス消火設備（重要な書庫、電気室他）
- ・消火器（ABC粉末消火器）

## ■ 空気調和設備

### 1. 空気調和設備

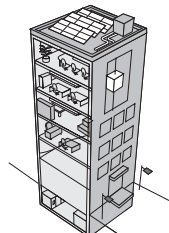
区役所部分は主に外調機+ガスヒートポンプ

# 豊かな快適環境を創造する INABA



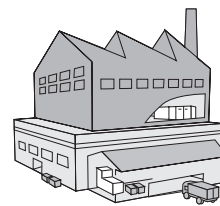
**HOUSING**  
住宅・店舗

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/>



エアコン方式と、災害時の機能維持に有利な電気式パッケージエアコンを採用。熱源モジュールチラー、室外機は屋上配置。区役所1階防災センターに集中リモコンを設置し、集中管理を行う。消防署部分は電気式個別空調方式とし、空冷式ビル用マルチエアコンを設置予定。

## 2. 換気設備

空調の対象となる居室には、外気負荷の軽減並びにシックハウス対策として外調機及び24時間換気付き全熱交換器を設置。消防車庫や厨房排気は屋上で行う。駐車場の換気については、省スペース化と空気流通、低ランニングコストに配慮し、第3種換気+誘引ファン方式としている。

## ■ ガス設備

敷地西側の都市ガス本管より分岐引込し、ガスメーターを設置し必要箇所へ供給。

## ■ 施工体制

発注者：神戸市建築住宅局

建築課・設備課

設計：(株)大建設計

(株)婦木建築設備事務所

工事監理：(株)大建設計

施工会社：

◇ 建築工事

柄谷・寄神特定建設工事共同企業体

(4,547,664,000 円)

◇ 電気設備工事

中央・コガセ特定建設工事共同企業体

(664,200,000 円)

◇ 空気調和設備工事

(株)長田松田工業所 (434,376,000 円)

◇ 給排水設備工事

邦設備工業(株) (371,844,000 円)

◇ 昇降機設備工事(区役所庁舎部分)

ダイコー(株) (90,609,840 円)

◇ 自動制御設備工事(区役所庁舎部分)

ジョンソンコントロールズ(株)

(105,823,800 円)

◇ ガス設備工事

大阪ガス(株) (14,324,040 円)

## TOSHIBA

シーンに合わせて簡単に点灯切換え、レイアウト変更に対応できるLED照明

LEDベースライトTENQOOシリーズ  
かんたん無線調光シリーズ

[シーンレッド]

SceneLED

信号線  
不要

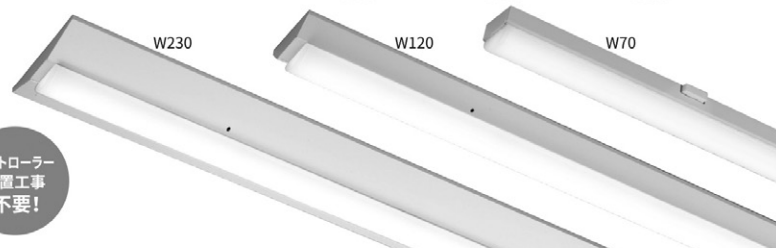
コント  
ローラー  
不要

ハンディ  
リモコン  
操作

照明器具をリニューアルするだけで、調光信号やエリアコントローラー不要で短工期を実現した操作も簡単な調光システムです。



コントローラー  
設置工事  
不要!



東芝ライテック株式会社 <https://www.tlt.co.jp/>



建物外観



建物外観



建物外観



建物外観



建物外観 (正面玄関)



ホール (大会議室)



ホール (大会議室)



受水槽



屋内キュービクル



発電機



昇降機 (1,2号機)



屋上



多目的トイレ

## 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/>

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 神戸市西区玉津町今津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 宍粟市山崎町須賀沢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**

## カメラ付きLED照明 ViewLEDのご提案

東芝ライテック（株）西日本支店

### 1. はじめに

地球環境問題への対応の必要性が急速に高まっている状況の下、弊社ではいち早く従来光源を搭載した照明器具の生産を完了、LED化することにより省エネ活動に取り組んでおります。

市場でも、設計されている照明はほぼLEDであることは皆様も感じられていることと思います。

今や当たり前となったLED照明に対し、お客様に喜ばれる付加価値をつけるために弊社が着目したのが防犯カメラの機能です。

最近では、防犯・監視目的だけでなく逃亡犯の追跡にも防犯カメラが活用されている事が時折ニュースで流れます。

### 2. カメラ付照明『ViewLED』の紹介

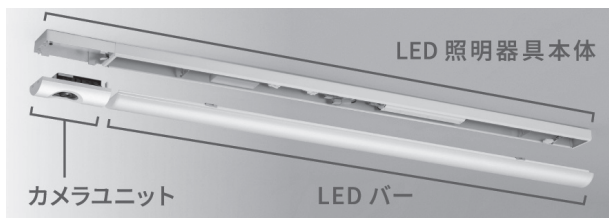
すっきり見渡せる上方からのビューポジションを活かし、もしもの時に心強い味方となる映像記録をさまざまな空間でお手軽に導入できる照明、それが『ViewLED（ビューレッド）』です。

#### ●コンセプト「ラクラク設置でカンタン録画」

##### <ラクラク設置>

照明を取り付けていただくだけで設置ができるので、撮影・録画機器の設置やそれに伴う配線が不要です。

「専用配線ができない」などの設置環境や、「逆光になりやすく映像録画できない」などの光環境を理由に、カメラ設置を諦めていた場所などにもおすすめです。



天井＝什器などの死角がすくない場所に取り付けられる照明と防犯機能を融合させた商品を上市しましたのでご紹介します。



#### <カンタン録画>

照明をONすると自動録画を開始します。

自動録画された映像は、LED照明器具本体内のmicroSDメモリカードに一時保存されます。

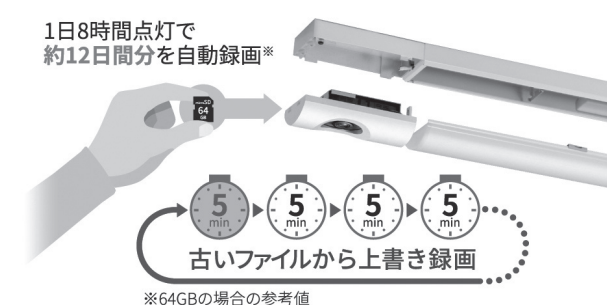
必要に応じてSDカードからデータを別の記録媒体に移し確認することができます。

「もしも・まさか」のときに、映像記録は心強い味方となります。

\*映像時間5分を1ファイルとして保存。古いファイルから上書き録画していきます。

\*目安として、64GBの場合1日8時間点灯で約12日間分を自動録画します。

\*microSDメモリカードは別売です。ドライブレコーダーなどに対応している耐久性の高いものを推奨します。



### <撮影範囲をスマホで確認>

カメラユニットからWi-Fiを出力させています。

通信環境のない場所でも、カメラユニットからのWi-Fiに接続すると録画データをお手元で確認することができます。

\*事前にお手持ちのスマートフォンに専用アプリケーションをダウンロードしていただきます。

### <LEDバー選択可能>

光源部は、省エネ性能が高い弊社ベースライトTENQOOシリーズのLEDバー（標準品）が使用できます。

シーンや空間に合わせて明るさタイプ、省エネタイプ、高演色タイプ、ランプ光色など全95種類の豊富なLEDバーラインアップから選択可能です。

\*TENQOOシリーズ40タイプLEDバーは別売。

### ●おすすめ場所

#### <オフィスなどのワークステーションなどに>

残業時間や休日のオフィス状況の確認ができます  
また会議室の活用状況や管理運用の確認ができます

#### <ショップや流通小売業の店舗>

防犯カメラの死角をカバーすることができます  
バックヤードなどの状況確認ができます



※画像ははめ込みイメージです

#### <マンションや集合住宅などに>

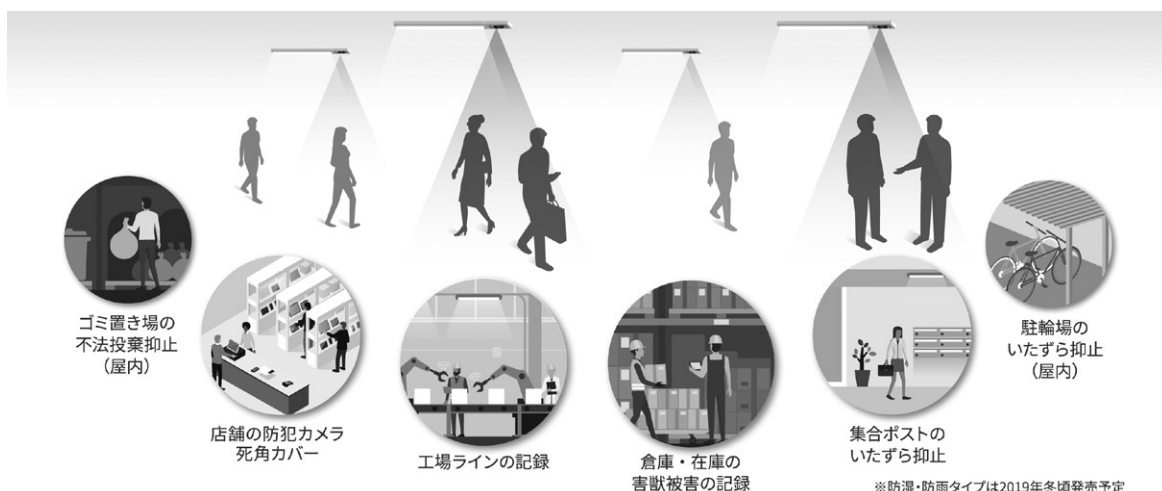
集合ポストのいたずらの抑制ができます  
来客の確認ができます

駐輪場のいたずら抑止が期待できます<sup>(注)</sup>

ゴミ置き場の不法投棄抑止が期待できます<sup>(注)</sup>

(注) 軒下の場合、2020年春発売予定の防湿・防雨形をおすすめします

また、弊社ホームページ内に様々な場所で録画したデータを準備しておりますので是非ご覧ください



### 3. 今後の展開

社会のあらゆるところに設置されている照明設備をネットワークや様々なデバイスとつなげることでより多くの付加価値をご提供できると考えております。

#### ●LED高天井器具への展開

主に工場・倉庫などでご使用いただいている高天井器具へと展開することで、防犯以外の付加価値をご提供していきたいと考えております。

##### <事故記録>

災害事故、荷崩れ、害獣被害などの映像を記録し、原因を追究することで、工場の安全労災対策に貢献することが期待できます。

##### <生産効率UP>

作業員の方の導線を記録・蓄積することで、生産ラインや部材置き場の位置等、効率的な配置や作業フローの見直しを検証、生産性・効率性のアップが期待できます。

##### <実機検証>

弊社鹿沼工場内の生産エリアに試作実機を設置しております（栃木県鹿沼市）。工場見学ルート内には、蓄積した様々なデータを活用したデモンストラクションを行っておりますので、近くにお立ち寄りの際は是非お越しく下さい。

### 4. おわりに

前述のとおり、照明をLEDにすることで省エネをしていくことは当たり前となっております。温暖化抑止のために、照明業界では市場で現在お使いいただいている照明を2030年までにすべてLED化していこうと取り組んでもおります。

弊社では照明をLED化するという当たり前の追求から、新しい付加価値をつけた商品を創出していくことで社会とそしてお客様に貢献していきたいと考えております。



<LED高天井器具試作品>

**TOSHIBA**  
LEDベースライトTENQOOシリーズ [ビューレッド]  
**カメラ付きLED照明 ViewLED**

**ラクラク設置でカンタン録画!**  
LED照明と映像録画カメラを融合させた新しいコンセプト商品です。照明一体だから、すっきり見渡せる上方からのビューポジションを活かし、「もしも」のときの心強い味方となる映像記録システムをさまざまな空間でお手軽に導入できます。

**天井視点ポジション**  
すっきり見渡せる上方からのビューポジションにより様々なシーンを記録。

**あんしん映像記録**  
「もしも」のときを見逃さない。ひろがる安心。照明 ON で自動録画<sup>※1</sup>

※1: 照明が消灯中は映像記録されません。  
※2: micro SDメモリーカードにループ上書き式で記録します。照明を点灯すると自動で記録を開始します。

LED照明  
ViewLED  
SD自動録画カメラ<sup>※2</sup>

Wi-Fi接続でスマホ確認  
※画像ははめ込みイメージです

東芝ライテック株式会社 <https://www.tlt.co.jp/>

# 第67回通常総会・新年名刺交換会

[第67回通常総会]

令和元年5月24日、第67回通常総会が開催され、事業報告や収支決算、役員改選などの審議や永年勤続優良従業員表彰など諸次第を執り行いました。また、引き続き、多数の来賓をお招きして総会懇親会が開かれました。



第67回通常総会

- 1 開催日時 令和元年5月24日（金）  
16時00分～16時50分
- 2 開催場所 生田神社会館 3階 菊
- 3 出席会員 135社（委任状提出72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。

（小山会長挨拶）

第67回通常総会に県内各地から多くの方々にご参加いただきありがとうございます。

本日の通常総会では、平成として最後の30年度の事業と予算の執行状況及び新たな令和元年度の事業計画と予算の審議をお願いいたします。

われわれの業界を取り巻く環境は大変厳しいものがあり、働き方改革と担い手確保問題の二つが大きな課題となっております。働き方改革ではこの4月から関連法が施行され、5日間の年次休暇の取得が義務化されました。また、5年先になりますが時間外労働の上限規制の課題などがありま

す。まだ少し時間があると思うことなく、就業面の早め早めの見直しを行っていただければと思います。

また、担い手の確保につきましては、これまでから高校生のインターンシップなどに取り組んでおりますが、なかなか地元の企業に就職していただけない状況が続いており、この状況に何らかの形で対応していく方策を考えていきたいと思っております。

本日は、多くの報告事項、審議事項がありますが慎重審議をしていただき、そして元年度の事業計画の推進にご支援、ご協力をいただきますようよろしくお願いいたします。

（議案審議）

報告事項として、第1号報告「平成30年度事業報告に関する件」、第2号報告「令和元年度事業計画に関する件」及び第3号報告「令和元年度収支予算に関する件」の3件の報告が行われ、続いて審議事項である第1号議案「平成30年度収支決算（案）に関する件」、第2号議案「正会員会費改定に関する件」、第3号議案「任期満了に伴う役



員改選に関する件」が審議され、いずれも満場一致で可決承認されました。

その後、平成30年度永年勤続優良従業員表彰、青年部会活動報告と会を進行し、最後に前田副会長が運営協力に対する会員への謝辞を述べ、16時50分に会を閉じました。



議案説明

#### [ 総会懇親会 ]

17時30分から同会館4階富士において、荒木副知事をはじめ兵庫県及び神戸市等幹部、関係団体代表等のご来賓をお迎えし、正会員・賛助会員あわせ総勢157名の参加のもと、第67回通常総会懇親会が開催されました。



小山会長挨拶



荒木副知事祝辞

(小山会長挨拶)

公務ご多忙のなか、荒木副知事様をはじめ県幹部の皆様、神戸市幹部の皆様など多くのご来賓の方々にご臨席をいただきありがとうございます。

開会にあたりまして、当協会を取り巻く環境や今年度の事業をご紹介します。

まず1点目は、「働き方改革」で、本年4月に働き方改革関連法が施行されました。内容的には年次有給休暇5日間の取得、我々は5年先からの適用となりますが、時間外上限規制等々が制定されました。

これまでのあり方を一掃して仕事に対する業務面でのあり方、就業面のあり方などを大きく見直し、改善と改革をしようとするものであります。

加えて、われわれ建設産業の人手不足はますます厳しくなっております。そして、われわれの電気設備業界においても人材の確保・育成、技術者の高齢化などが問題となっており、取り組んでいかなければならない課題となっております。

当協会も数年前から参画しております兵庫県建設業育成魅力アップ協議会や関連団体との連携をとりながら対応していきたいと思っております。

2点目は、CPD教育の推進です。CPDとは技術者の継続教育でございます。昨年、電気工事施工管理技士を対象とした「建築・設備施工管理CPD制度」が新たにスタートしました。当協会の会員の皆様へのサービスの一環として、協会自らがこの講習会ができるように登録手続きを行い、2月に第1回目の講習会を行いました。会員企業がCPDに取り組む姿勢を今後、入札時の入札参加資格制度において評価していただけるよう、兵庫県に対して提案していきたいと思っております。このCPD講習会は年2～3回は計画していきたいと思っておりますので、会員の皆様、どうか数多くご出席をお願いします。

3点目は、担い手確保でございます。主に新卒高校生について触れさせていただきます。会員各社、新卒者の採用には大変ご苦労されていることと思います。われわれも平成12年度からインターンシップの形で、数多くの生徒さんを受け入れてきました。今年度以降も引き続き継続事業として

取り組んでいきます。

ただ、インターンシップを体験した生徒さん、また電気科を修了した生徒さんが、地元の電気設備業に就職していただいているかという点、現実にはそこがなかなか結びついていないのが実態です。われわれのアピール不足もありますし、インターンシップのあり方も転換期にきているのではないかとも思っております。例えば、DVDの制作や工業系学校の先生方との意見交換会、定時制高校も含めたアプローチなど、各委員会で対応していきたいと思っています。

DVDですが、われわれの上部団体であります日本電設工業協会が、昨年の設立70周年を記念して制作したビデオがあります。このダイジェスト版がありますので観ていただきたいと思います。

最後になりますが、業界の課題は本当にたくさんあります。3つの委員会や青年部会とも連携をとりながら課題に対して取り組んでいきたいと思っております。ただ、何より大切なのは会員皆様の引き続きの大きなご支援とご指導、さらには

ご協力しかありません。これらを切にお願いしましてごあいさつにします。

[平成31年新年名刺交換会]

- 1 開催日時 平成31年1月16日(水)  
17時30分～19時00分
- 2 開催場所 生田神社会館 4階 富士
- 3 出席者数 171人

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、関係団体代表等の来賓をお招きし、平成31年新年名刺交換会が盛大に開催されました。

開会に先立ち、生田神社の巫女によるお神楽・豊栄の舞を奉納した後、小山会長挨拶、井戸知事及び松本顧問の祝辞、来賓紹介、新入会員紹介、賛助会員紹介と次第を進め、平成30年度の建設事業関係功労者国土交通大臣表彰を受賞された小坂副会長に、小山会長から受賞お祝い金が贈呈されたのち、安福顧問の乾杯の発声により懇親パーティーに入り、和やかな歓談と交流が続きました。



豊栄の舞



交流・懇親

# 理 事 会

当協会では、この1年間に次のとおり10回理事会を開催し、業務の執行について審議し、決定しました。

## 平成30年度第9回理事会

- 1 開催日 平成31年2月22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)の議題について
  - (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) 自由民主党神戸市会議員団要望懇談会について
  - (5) 第25回参議院議員通常選挙及び平成31年4月統一地方選挙立候補予定者からの推薦依頼について
  - (6) 平成32年(2020年)新年名刺交換会の開催日程について

## 平成30年度第10回理事会

- 1 開催日 平成31年3月22日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
  - (1) 正会員の退会について
  - (2) 正会員会費の改定について
  - (3) 平成31年度事業計画(案)及び収支予算(案)について
  - (4) 第67回通常総会(5月24日開催)の開催次第について
  - (5) 来賓及び賛助会員への総会懇親会の開催案内について
  - (6) 平成30年度永年勤続優良従業員表彰受賞者の決定について
  - (7) 2020年新年名刺交換会の日程について
  - (8) 平成30年度「公共発注機関等への分離発注要請活動」の実績報告について
  - (9) 統一地方選挙立候補予定者からの推薦依頼への対応について

- (10) 松本隆弘後援会からの県議会議員選挙出陣式の案内について
- (11) 平成31年度理事会の開催日程について

## 平成31年度第1回理事会

- 1 開催日 平成31年4月19日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
  - (1) 第67回通常総会・総会懇親会について
    - ア 総会次第及び総会運営
    - イ 総会議案書
    - ウ 監事監査報告
    - エ 総会の招集及び総会懇親会の案内
    - オ 総会懇親会次第
  - (2) 第2回理事会の招集及び議案について
  - (3) 平成31年度会費の納入依頼について
  - (4) 安全衛生推進大会について
  - (5) 技術講習会について
  - (6) 高校生ものづくりコンテストへの審査員の派遣について

## 令和元年度第2回理事会

- 1 開催日 令和元年5月24日
- 2 開催場所 生田神社会館3階 梅の間
- 3 協議事項
  - (1) 専務理事の選定について

## 令和元年度第3回理事会

- 1 開催日 令和元年6月25日
- 2 開催場所 協会事務局
- 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) 兵庫県との行政懇談会の開催について

- (4) 安全衛生優良工事表彰受賞者の決定について
- (5) 令和2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について
- (6) CPD 講習会の開催計画について
- (7) パーティー券の購入について
- (8) 第7回理事会及び第10回理事会の開催日の変更について

#### 令和元年度第4回理事会

- 1 開催日 令和元年7月18日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
  - (1) 第68回総会・総会懇親会の開催日程について
  - (2) 県との行政懇談会の提案議題について
  - (3) 令和2年度政府・兵庫県・神戸市予算編成に対する要望について
  - (4) 日本電設工業協会令和元年度会員大会について
  - (5) 「県政報告会」&サマーカーニバル（松本隆弘顧問）のご案内について

#### 令和元年度第5回理事会

- 1 開催日 令和元年9月19日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
  - (1) 第68回総会・総会懇親会の開催日程について
  - (2) 会報（NO39）の発行方針について
  - (3) 令和2年度以降の会費改定に係る会費の額算定資料の提出について
  - (4) 災害対策緊急連絡網情報伝達訓練の実施について
  - (5) 施設見学会の開催について
  - (6) 経営講演会の開催について
  - (7) 実技講習会の実施について
  - (8) 技術講習会の開催企画案について
  - (9) 特別表彰について
  - (10) 第8回（12月）理事会の日程変更について

#### 令和元年度第6回理事会

- 1 開催日 令和元年10月17日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項

- (1) 会報No.39（2020.1）の発行について
- (2) 県産連が行う県土整備部との意見交換会での要望事項について
- (3) 第1回実技講習会の受講者決定と第2回及び第3回実技講習会の受講者募集について
- (4) 技術講習会の開催について
- (5) 公益財団法人兵庫県青少年本部からの依頼について

#### 令和元年度第7回理事会

- 1 開催日 令和元年11月25日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
  - (1) 新顧問の委嘱について
  - (2) 令和2年新年名刺交換会の開催について
  - (3) 県土整備部との意見交換会の提案議題について
  - (4) 公益財団法人ひょうご震災記念21世紀研究機構からの依頼について
  - (5) 首里城火災義援金への協力依頼について
  - (6) 令和2年度3委員会の事業計画（素案）について

#### 令和元年度第8回理事会

- 1 開催日 令和元年12月20日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
  - (1) 新年名刺交換会の進行について
  - (2) 地区懇談会の開催について
  - (3) 永年勤続優良従業員表彰について
  - (4) 災害対策情報伝達訓練（令和元年度第2回）の実施について
  - (5) 1級実地施工管理技術検定受験対策講習会受講者の合格率調査について



理事会の開催

# 委 員 会

## 1 総務委員会

総務委員会は、委員長以下8名（10月委員会から7名）の委員で組織され、この1年間に9回の委員会を開催し、総会・理事会の開催、会員の入・退会、平成31（令和元）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、理事会で決定した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8名の委員で組織され、この1年間に7回の委員会を開催し、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、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、施設見学会、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、理事会で決定した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8名の委員で組織され、この1年間に6回の委員会を開催し、インターンシップの受け入れ、高校生ものづくりコンテストへの特別審査員の派遣、県管理道路河川等公共施設愛護活動、但馬まるごと感動市への参加、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、理事会で決定した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)

# 令和元年度電業協会・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 | 令和元年8月6日(火)<br>10時30分～11時45分 | 一般社団法人兵庫県電業協会      |       |
| 2 場 所 | ひょうご女性交流館 501号会議室            | 会 長                | 小山 恵生 |
| 3 出席者 |                              | 副 会 長              | 前田 潮  |
|       | 兵庫県県土整備部                     | 副 会 長              | 小坂 哲二 |
|       | 県土企画局長 廣田 俊彦                 | 副 会 長              | 合田 吉伸 |
|       | 住宅建築局長 西谷 一盛                 | 理 事 (総務委員会副委員長)    | 塚本 栄  |
|       | 県土企画局総務課建設業室長 井上 勝郎          | 理 事 (技術安全委員長)      | 栗原 直樹 |
|       | 建設業室建設業班長 平岡 正光              | 理 事 (経営委員長)        | 藤井 洋平 |
|       | 契約管理課長 大谷 浩司                 | 専務理事               | 高坂 一生 |
|       | 契約管理課副課長 北井 伸彦               | 一般社団法人兵庫県空調衛生工業協会  |       |
|       | 契約管理課入札制度班主幹 栗田 圭介           | 会 長                | 山口 敬三 |
|       | 技術企画課副課長 家永 薫                | 副 会 長              | 原田 高幸 |
|       | 住宅建築局設備課長 福澤 静司              | 副 会 長              | 山口 潤一 |
|       | 設備課副課長 小池 敏之                 | 理 事 (総務委員会委員長)     | 高谷 俊則 |
|       | 営繕課副課長兼設備課副課長 郡 光生           | 理 事 (技術環境委員会委員長)   | 平岡 秀文 |
|       | 設備課設備技術・企画班長 横山 進            | 理 事 (経営開発安全委員会委員長) | 林 藤雄  |
|       | 設備課電気設備班長 川西 誠悟              | 理 事 (広報委員会委員長)     | 橋本 白民 |
|       | 設備課機械設備班長 春風 和彦              | 理 事 (未来ビジョン委員会委員長) | 高井 豊司 |
|       | 設備課主査 谷口真由美                  | 専務理事               | 北角 象二 |



廣田県土企画局長挨拶



小山会長から挨拶と事業説明

## ○ 廣田県土企画局長開会挨拶

兵庫県電業協会小山会長、兵庫県空調衛生工業協会山口会長はじめ協会の会員の皆様におかれては県有施設の設備工事、また、小山会長、山口会長におかれては県が主催している建設業育成魅力アップ協議会にも参画いただき、日頃からご協力をいただいておりますことをこの場をお借りして心から感謝を申し上げたいと思います。

また、永年に渡りそれぞれの業界でご貢献いただいております、空調衛生工業協会におかれては昭和54年に設置以来40周年を迎えられると聞いています。また、電業協会におかれては昭和57年設立ということで、ちょうど私が県に入った年から同じ年月をずっと業界に貢献いただいております、改めて感謝申し上げます次第です。

兵庫県の行政をとりまく状況については大きく変化しており、ご案内のように本格的な人口減少社会の到来、また、少子高齢化の進展といった中で、一方では情報技術、人工知能などに伴う技術の革新があり人、物、情報のさらなる交流が広がっています。それぞれの業界においてもこうしたことをいかに取り入れるか、それに合わせた対応が求められています。

また、毎年、大きな自然災害が発生しており、そうした自然災害に伴って県民の方々の安全・安心が非常に脅かされているという状況にあります。幸いにして今のところ大きな災害が直撃していませんので、こうした状況が今年1年続けばと祈っているところです。

昨年、兵庫県では県政150周年という節目の年を迎え、次の時代に向け「兵庫2030年の展望」を策定し、これを羅針盤にして今後の未来を拓く兵庫県政を進めていくこととしています。また、県土整備部、まちづくり部においても昨年度と同じ柱立てですが、社会基盤整備については備える、支える、つなぐの3本の柱をベースにして施策を進めていくことにしていますし、まちづくり行政では安全・安心、環境との共生、魅力と活力、自立と連携の4つの柱をもとに取組を進めていくこ

とにしています。

こうしたことを踏まえ、後ほどそれぞれ説明があると思いますが、例えば観光芸術系の専門職大学、初代県庁舎の復元、また、大学や高校などの改修工事の発注を予定しています。こうした事業をしっかりと進めていくために、今日いろいろな議題をいただいておりますが、こうした議題をお互いに議論しながら、皆様方が培ってこられた技術や経験を活かしていただき、引き続きのご支援、ご協力をお願いしたいと思っています。

本日の懇談会は、兵庫県電業協会、兵庫県空調衛生工業協会と県とがお互いに理解を深め、それぞれの事業が円滑に推進されることを狙いとして行わせていただくもので、せっかくの機会ですので、皆様方におかれては忌憚のないご意見をいただき、有意義なものになることを願い、冒頭のご挨拶とさせていただきます。

## ○ 主要事業説明

- (1) 兵庫県電業協会の令和元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元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）
- (4) 令和元年度における入札・契約制度の拡充について大谷契約管理課長から説明（内容省略）

## ○ 意見交換

### 1 働き方改革への配慮について

電気・空調衛生設備業界は、企業経営の規模や先行する建築工事の影響を受けやすい業界の特性から、週休2日制など働き方改革が進みにくい中、将来を担う人材確保と技術・技能の承継は必要不可欠であり、従事者の処遇改善や職場環境整備に取り組む必要があります。これまでご配慮いただいておりますが、学校をはじめ公共施設整備の発注に当たっては、休日・夜間作業を極力回避できる発注時期・工期への配慮

や現場技術者を確保しやすい規模での発注など、働き方改革を進めやすい発注形態の検討を今後お願いします。

現状、設備課からの発注案件に関しては、太陽光発電設備工事がそうですが、週休2日制のモデルをご配慮いただいているかと思えます。その点についてはありがとうございます。ただ、この議題は過去においても何回か出させていただいている中、これからもっと拡充していく上においては、我々設備業界だけではなくて建設業界と足並みを揃えていくということが一番大事であり、また必要であると思っています。国の働き方改革を官民一体となって進めていく中で、より一層お願いしたいと思っています。

企業間では完全週休2日制を目指す中、どうしても土曜日は現場がある以上時間外労働という扱いになってしまいます。各企業これが月4日間の土曜日全部が時間外労働ということになると32時間という時間外労働が毎月毎月加算されていくわけです。

せめて平日で2日間振替休日を作っていくという指導はしていますが、なかなか公共事業の中で平日に休みを取るのには難しいかと思えます。少しずつでも週休2日制を拡充していただければと思います。発注時期や工期については先ほどご説明していただいた今年度の発注見通しの中でもかなり分散していただいている配慮が窺えました。ありがとうございます。

## 回答 設備課

かねてから取り組んでいますが、特に労働環境の改善や施工品質の向上等の観点から、発注時期の平準化、適切な工期設定は非常に重要だと認識しており、お話しいただいたように多少の成果は出ていると思っています。引き続き適正な工期設定等に努めて参りたいと思っています。

今年度も昨年度に引き続いて、太陽光発電設備工事については週休2日制履行確認工事として、できることからということで、週休2日の

実現に向けて取り組んでいるところです。併せて現場技術者の問題等についても、一部で常駐緩和や専任緩和、兼務を認める等の取扱をしています。まだまだ十分ではないと思っていますので、今後も建設業法の改正や国の動向を踏まえ、検討を進めて参りたいと思っています。

入札に関しては、今まで受注機会の均等などに配慮し、分離・分割発注をやっているわけですが、一部の工事では入札参加者が少なく不調となる事例も生じています。今後の工事の状況を踏まえて、どのような発注にさせていただくのが一番いいのか、今後もよく考えていく必要があると思っています。最近の例で言いますと、例えば機械設備工事において空調工事と衛生工事を分離せずに合わせて発注させていただいた事例もありますので、両協会からのご要望も伺いながら慎重に検討を進めて参りたいと考えています。

## 2 若年入職者の確保・育成について

兵庫県空調衛生工業協会では、厚生労働省の建設労働者緊急育成支援事業を活用して、建設業振興基金、近畿建設技能訓練協会と当協会の未来ビジョン委員会が連携して「はじめての建築設備コース」を運営しています。

その結果、昨年度には受講者14名中11名、平均年齢が18.3歳になりますが、県内の空調衛生企業に就職するという画期的な成果を挙げました。本年度も現在訓練中で、受講者13名を集めて研修を開始しています。ただ、本事業は残念ながら本年度で終期を迎えます。5年間の緊急育成支援制度ですので、その最終年度に当たっています。

今後も関西ではIRや万博といった明るいニュースもあります。我々としては今後も事業の拡充を図り、来年度以降も建設人材の育成に貢献したく、本事業のスキームを更に活用していきたいと考えていますので、引き続きのご支援、ご検討をお願いします。

(建設労働者緊急育成支援事業「はじめての



建築設備コース」について、リーフレット及び日程表に基づき説明)

13名の訓練生、18歳から42歳までの幅広い年齢層ですが、約半分が定時制高校生ということで、我々は今回もやりがいを感じています。現場見学では小池副課長をはじめ設備課等にご尽力いただき、ちょうど設備工事中の現場を学ばせることができました。また、実技実習の際には建設業室、兵庫労働局から視察に来ていただきました。

訓練生が熱心に取り組む姿を見ていただき、我々も授業の内容や実習のポイントを説明させていただきました。明日が閉校式ですが、協会員のところへ就職する人数については現在面接、会社説明を続けている最中ですので結果は月末ぐらいになりますが、改めて報告させていただきたいと思っています。

3年前から取組を続けてきましたが、ようやく成果が見えてきたところです。協会としては引き続き金銭的にも間接的にも現場見学等を含めて、継続してご支援をお願いしたいと考えています。会長を通じて聞いているところでは、厚生労働省からも引き続き継続に向けて検討したいというお話も聞いているので、県におかれても引き続きご支援をお願いします。

#### 回答 建設業室

県では、兵庫県建設業育成魅力アップ協議会を通じて、若年者の入職促進に取り組んでいるところです。

また、三田建設技能研修センターで開催する「はじめての建築設備コース」への参加者募集の広報など空調衛生工業協会が実施する入職促進事業に引き続き連携して取り組んでいるところです。

建設労働者緊急育成支援事業については、来年度以降も事業継続するとの一部報道もありますが、確定していることではありませんので成り行きを見るしかありませんが、当該事業が本年度に終了した場合、現在のスキームが非常に手厚いため同じレベルというのは難しいかもしれませんが、どのような対応が県でできるのか研究して参りたい

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への一層のご協力をよろしくお願い申し上げます。

#### 回答 設備課

今年3月の意見交換会でもご要望いただいた建設労働者緊急育成支援事業の延長については、例年、県で国に要望活動を行っている「令和2年度国の予算編成等に対する提案」に盛り込むということで関係各課と調整を図り、新規の提案事項として厚生労働省に提出したところです。近日中には県選出の国会議員の方々にも説明する予定です。予算化の動向に注意をしながら見守って参りたいと思っています。

「はじめての建築設備コース」という取組は非常に成果を挙げておられるということで我々も敬服いたしております。ぜひとも、今後とも成果を挙げていただきたいということで、先ほど詳しくご説明がありましたが本年度も7月29日に現地見学会にご協力をさせていただいたところです。今後も我々のできることにになりますが、現場見学会等に職員を派遣してご説明差し上げる等、訓練の効果が高まるようにご協力をさせていただきたいと思っています。

何より若年入職者の確保というのは業界全体の大きな課題と思っていますので、我々も精一杯協力させていただいて、成果が上がることを期待したいと思っています。

### 3 環境問題やCPDへの取組について

協会員は、これまでもISOや環境問題に取り組んでいます。またCPDへの取組をスタートさせました。ところが、ISOについては維持経費などの諸問題で、ゼネコンでも取りやめるといことも聞きましたし、我々の協会員もISOはやめるところも出てきています。

環境問題やCPDへの取組について、県としてのお考えをお聞かせください。また、それらの取組と入札制度の関係が今後どのように推進されるのか、これからの方向性についてもお聞かせください。

## 回答 設備課

環境問題への取組については、各社が環境に配慮した事業活動をどのようにされていくかが重要であり、ISOはその手段の一つであると考えています。認証経費が負担になるということでしたら、例えば社会貢献評価の対象であり、認証経費がISOより安価と言われているエコアクション21に切り替える、あるいは自主的に環境マネジメントシステムを構築して、ISOの認証は取らなくても良いのではないかと考えているところではあります。社会貢献評価の数値は災害応援やインターンシップ等、他にも項目がありますのでそちらで獲得するという方法もあるのではないかと考えているところです。

CPDについては技術者の知識、技術に関する研鑽と倫理観の醸成という観点から重要であると認識しているところです。昨年度から社会貢献評価数値の加点対象としたところですが、ただ、電気や管工事の施工監理に関するCPD認証は昨年度スタートしたところですので、運用の推移などに注意して、これからどのようにそれを活用していくかを考えていく段階にあると思います。重要性を認識した上で検討を進めて参りたいと思っています。

両協会で行き組んでおられる環境問題やCPD等、協会を中心に関係各社がどのように努力されているのかということを入札制度等においても的確に評価されることは重要であると思っています。建設業等の動向も見ながら、今後とも両協会のご意見を伺いながら検討を進めて参りたいと思っています。

## 4 BCP（事業継続計画）について

先般、県が県内企業のBCP策定に対して経費の補助を行い、今年度中に150社、今後5年間で750社の策定を目指すとの報道がありました。

以前に簡易型BCPの策定に行き組んだ経験もありますが、今回の補助事業で県がイメージされているBCPとはどのようなものなのかご教示ください。

## 回答 設備課

補助制度の所管課である災害対策課に確認しましたが、主旨としては災害対策の中で帰宅困難者対策、例えば災害発生時に従業員を一気に帰宅させると帰宅困難者を生み出してしまうことがあるため、そういったことに対する対策、例えば従業員に待機してもらうことなどを事業継続計画に盛り込んで欲しい。そういうBCPを作っていただくことを誘導するためにこの補助制度を作ったという説明がありました。

逆に言うと、BCPの内容について細かな制限を設けずに、作っていただいた中に帰宅困難者の対策が入っていれば補助対象にしていくという考え方です。両協会ともに、災害発生時に現場が稼働中ということもありますのでそういった場合の安全対策や、私どもが願う立場ですが、災害復旧等にご協力いただくということもありBCPの作成は大事だと思いますので、全国建設業協会から示されている作成の例などもご参考にいただき、補助制度を有効に活用いただければと思っています。

## 兵庫県電業協会

我々のBCPは国土交通省がされているイメージのものです。そこへ帰宅困難者対策を入れるというようなお話でいいわけですか。

## 設備課

はい。帰宅困難者対策が入っていれば対象になるので、策定に関して経費がかかればそれに対して補助が出る仕組みになっています。

## 兵庫県電業協会

それは、また入札制度に絡んでくるんですか。「BCPに行き組んでいること」とか。内容が、我々はいいい思っているけど県の意向と違うことがありますから。

## 設備課

今回の災害対策課の話に関しては、内容によって補助ができないということにはならないだろう

ということです。

### 契約管理課

(BCPの作成等が入札制度に影響するかどうかについては)今後の検討課題です。

## ○ その他

### 兵庫県電業協会

この間、県の関係のホームページを見ていて、ある学校の体育館のLED照明をリースでモデルケースとしてやっていきますと書かれていました。リースで発注されるより、我々地元企業への仕事の発注を踏まえてもらったほうが助かると思います。リースということであればコピー機や電話機だけに抑えていただいて、体育館の照明工事は我々に発注いただいたらということで、わかる範囲で結構ですので教えていただけたらと思います。

### 設備課

設備課としては、現在、県有施設の長寿命化、計画修繕等を進めており、その中で照明設備を更新する場合にはLED化するというので発注させていただくのを基本としており、今のところそれを変えるつもりはありません。

一方で、長寿命化等の対象外の施設が独自に判断してどのようにLED化を進めていくかは、我々のほうでは承知をしていないという状況です。LED化により相応の工事費用がかかるけれども後年度の電気代が削減されるというやり方と、初期

費用を削減し、電気代の削減分の中でリース代を払うというやり方の比較になるかと思いますが、率直に申し上げて、優劣は付け難いというのが我々の今の感想です。メリットやデメリットがありましたら、是非お聞かせ願いたいと思っています。我々としては、仮にリース方式だったとしても、LED電球を適切な物を選択するとか、施工がきちんとされているかということは非常に重要なことだと思っていますので、その点は、こういった形でということはこれからの話になりますが、少なくとも関係課に注意を促していくことが必要ではないかと考えています。

## ○ 西谷住宅建築局長閉会挨拶

今日は、非常に有意義な意見交換ができ、ありがとうございました。私20年ぐらい前に営繕課におりまして施設の設計をしていましたが、当時はまだ設備と言うと、学校であれば照明器具やトイレがあるというくらいでしたが、昨今はICTとか地球温暖化の影響もあり、設備なしでは建物では使えないという状況で、設備がダウンすると建物自体が機能しないということになっています。設備業界の皆様には非常に大きなことを担っていただいていると思っています。一方で今日も切実なお話でしたが、若手技術者の入職の問題、今働いていらっしゃる技術者の高齢化の問題は大きな課題で、県としても技術者の育成や若手の方の確保は重要だと思っています。本日の意見交換で出たような働き方改革や建設労働者緊急育成支援事業についても、県としてはできることは



懇談会の様子



西谷住宅建築局長挨拶

一生懸命にやっています。少しずつですが、国に要望したり予算面で協議しながら、できることは必ずやっていきたいと思っています。

ただ、この業界は昔からの慣習や制度もあり、なかなか動きにくい部分もありますが、少しずつでも着実に一歩ずつでも前に進めていけるように、

より魅力がある職場になるように、県としては皆様と一緒にやっていきたいと思っています。

今後ともこのような意見交換会を定期的に開催させていただき、皆様のご意見を伺いながら、県としてはやるべきことをやっていきますので引き続きよろしくをお願いします。



## 小林電工株式会社


**本社** | 〒670-0056 姫路市東今宿3丁目10番17号  
TEL(079)293-1230(代) FAX(079)292-8381


<p><b>本社営業所</b> TEL(079)293-1122(代) FAX(079)293-7483</p> <p><b>西はりま営業所</b> TEL(0791)62-9511(代) FAX(0791)62-9512</p> <p><b>津山営業所</b> TEL(0868)28-9515(代) FAX(0868)28-9516</p> <p><b>岡山営業所</b> TEL(086)212-1130(代) FAX(086)212-1150</p>	<p><b>S.K.I.P</b> TEL(079)293-1172(代) FAX(079)293-7483</p> <p><b>加古川営業所</b> TEL(079)425-8888(代) FAX(079)425-3444</p> <p><b>北はりま営業所</b> TEL(0795)48-1101(代) FAX(0795)48-1401</p> <p><b>倉敷営業所</b> TEL(086)465-5553(代) FAX(086)465-5557</p>	<p><b>神崎営業所</b> TEL(0790)23-1212(代) FAX(0790)23-1181</p> <p><b>姫路営業所</b> TEL(079)231-5155(代) FAX(079)231-5177</p> <p><b>デンザイ・デポ</b> TEL(0791)62-9532(代) FAX(0791)62-9539</p> <p><b>広島営業所</b> TEL(082)238-0071(代) FAX(082)238-0072</p>
---	--	---

**Keeps, Going & Going.** 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。

<http://www.k-denkei.co.jp>

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2-1-9 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4-8-2-1 TEL 079-426-9500(代)

# 地区懇談会

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、平成31年3月に県内各地区で懇談会が開催されました。

今回の懇談会では、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平成31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いました。

それぞれの開催状況は次のとおりです。

地区名	開催日時	開催場所	出席	出席役員
神戸 (県外本店を含む)	平成31年3月26日(火)	神戸市男女共同参画センター	15	会長、前田副会長、合田副会長、専務理事
阪神南・北	平成31年3月26日(火)	ホテルヴィスキオ尼崎	10	会長、小坂副会長、専務理事
東・中・西播磨	平成31年3月7日(木)	和ダイニング三日潮	17	会長、前田副会長、専務理事
北播磨	平成31年3月5日(火)	酒道場	10	会長、専務理事
但馬	平成31年3月19日(火)	白菱電気設備(株)会議室	7	会長、専務理事
丹波	平成31年3月25日(月)	丹波技能訓練センター	2	会長、専務理事
淡路	平成31年3月12日(火)	(株)谷電気会議室	3	会長、専務理事



地区懇談会の様子

## 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。

令和元年9月に阪神南県民センターを訪問し、県行政と関連の深い次の項目をはじめ分離発注などについて、行政機関幹部の理解を求めました。

- ① 県との防災協定の締結に基づく県有施設機能復旧対策応援業務
- ② 県管理道路河川等愛護活動やインターンシップの受け入れ、こども110番の車パトロール事業及び事業所防犯責任者の設置など社会貢献活動実施状況の報告
- ③ 分離発注の推進

訪問日	県民局・県民センター対応者	協会側訪問者
令和元年9月6日	成岡阪神南県民センター長	小山会長、小坂副会長 専務理事



阪神南県民センター訪問（令和元年9月）



## 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@sanwaden.mewnet.or.jp

**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@sanwaden.mewnet.or.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 平成31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

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8名の方を平成30年度受賞者として決定し、令和元年5月24日（金）に開催した第67回通常総会時に小山会長から表彰状と記念品が授与されました。

（受賞者）

赤堀誠一（平尾電工株式会社）、森川 高（西部電工株式会社）、春山 守（ミナト電気工事株式会社）、山本誠司（白菱電気設備株式会社）、池田孝之（田辺電気株式会社）、中本圭一（栄興電機工業株式会社）、北山和也（藤井電機株式会社）、古林法史（大日通信工業株式会社）の各氏



表彰式

## 販売店・ダイキンがネットでつながり、お客様のエアコンを見守ります!

10 次回の更新まで  
**10年保証**

故障の前に  
**メンテナンス提案可能**

営業・販促の  
**労力・費用軽減**にも

お客様

あんしん10年保証  
**ネットZEAS**

販売店      ダイキン

異常感知をメールでお知らせ

販売店にも情報共有で相談しやすい

エアコンの使用状況がいつでも確認可能

**DAIKIN** ダイキンHVACソリューション近畿株式会社
ネットZEAS ダイキン
検索

## 6 事業報告 2 (技術・安全委員会関係)

# 技術講習会

次代の電気設備業界の中核を担う人材を育成するため、基礎知識・技術から最先端技術までニーズに即した技術講習会を計画的に開催しています。



平成31年2月講習会の様子



令和元年12月講習会の様子

平成31年(令和元年)は、2月に、我々の日常業務の効率化に資する機器やシステムの開発企業と連携した講習会、また12月には(一社)日本電設工業協会の人材育成支援事業を活用した講習会の2コースを実施しました。

なお、2月の講習会は、協会が、一般財団法人建設業振興基金の「建築・設備施工管理CPD制度」のプロバイダーとしてはじめて実施するCPDプログラムとして開催しました。12月の講習会も同様にCPDプログラムとして開催しましたが、協会では、これからもプログラムの充実を図っていきますので、多くの方々のご参加をお願いします。

### [平成31年2月講習会]

株式会社建設システムと連携し、「働き方改革を見据えた電子小黒板活用と書類作成効率化セミナー」を、兵庫県中央労働センターにおいて、平成31年2月27日(水)に開催し、CPD受講者15名を含む39名の参加がありました。

講師は、同社の兵庫・四国営業所長岸部良治氏と兵庫営業所の松森秀樹氏のお二人にお務めいた

だき、「建設業の働き方改革」「電子小黒板の機能説明と活用による業務効率化」「工事書類作成の業務効率化」についてお話いただきました。

参加者にとって、導入の動きの進む電子小黒板についての理解とともに、複雑多様な工事書類作成の効率化について学べるよい機会となりました。

### [令和元年12月講習会]

日本電設工業協会から講師の派遣を受け、「建築電気設備の耐震設計・施工マニュアル」をテーマに令和元年12月17日に兵庫県中央労働センターで開催しました。

講師は、AS技術士事務所代表の角耀氏にお願いし、日本電設工業協会から発行されているテキストに基づき、「地震力」、「設備機器の耐震支持」、「電気配管等の耐震対策」など10の項目について講義が進められました。

会員企業から参加のあったCPD受講者6名を含む13名の受講者にとって、喫緊の課題である地震への対応を幅広く学べる機会となりました。



# 施設見学会



川越火力発電所



川越電力館テラ46

電気設備関連施設などの見学や会員間の交流の促進を図ることを目的として、技術・安全委員会の企画による施設見学会が、11月21日（木）会員企業11社、総勢14名の参加により開催されました。

今回は、東海地方まで足を延ばして、三重県川越町にある「川越火力発電所」と発電所に隣接する「川越電力館テラ46」を見学したのち、名古屋市の「JR東海リニア・鉄道館」を訪れました。

「川越火力発電所」では、超々臨界圧二段再熱発電方式の「1・2号機」と、1,300℃級の高効率コンバインドサイクル発電方式の「3・4号系列」による、総出力480万kWを誇る発電所の、124万㎡に及ぶ広大な敷地のなかを、職員の方の説明を受けながらバスで巡回、その後、電力館に移り、電力をはじめとするエネルギーと生活のかかわりについて学ぶ映像や展示などを見学しました。

発電所の見学は、バスの中から発電機の設置されている建屋や燃料であるLNGのタンクを見るという形でしたので、電気の専門家である参加者にとっては、少し物足りなく感じられたかも知りません。これからの見学会の企画の際に考慮する視点になりました。

続いての「リニア・鉄道館」は、名前のとおり、東海道新幹線を中心にして、在来線から超電導リニアまで39両の実物車両が展示され、新幹線や在来線のシュミレーターで運転を体感、模型やパネルによって鉄道の仕組みや歴史を理解できるよう工夫のされた施設で、短い時間ではありましたが楽しい時間を過ごすことができました。

次回の見学会は令和3年の実施を予定しております。技術・安全委員会で、興味ある企画を練っていきますので、多くのご参加をお願いいたします。



JR東海 リニア・鉄道館



# 令和元年度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



開講挨拶



講師のお二人

近年、建設工事の施工技術の高度化、専門化、多様化が一段と進展し、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上で、施工管理技術の重要性がますます増大していることから、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。

合格率が低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。

なお、開催は従業員の皆さんが参加し易いよう土曜日とし、学科講習会については、昨年同様、開催日数を5日とするとともに、最終回を試験日に近い5月にしております。

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 4月6日(土)	開講、オリエンテーション 電気理論、電気機器、構内電力設備	兵庫県中央労働センター 視聴覚室	11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 4月13日(土)	発電変電設備、送配電設備、 構内通信設備			
第3回 4月20日(土)	土木・建築関連構内通信設備、 消防・防災設備、建設関連法			
第4回 4月27日(土)	電気関連法、労働関連法、 その他関連法			
第5回 5月25日(土)	各項目の重点問題、閉講	同 201号室		

(実地) 講習日	内容	場所	人員	講師
第1回 9月14日(土)	開講、試験傾向、用語解説、工程表解説 記述問題(解説と注意点)	兵庫県中央労働センター 201号室	7名	学科と同じ
第2回 9月21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



講義の様子

# 令和元年度安全衛生推進大会



小山会長挨拶



会場風景

令和元年7月24日（水）午後2時から兵庫県農業共済会館7階大会議室において、令和元年度安全衛生推進大会が会員104名の参加のもと、盛大に開催されました。

この大会は、会員の安全活動を強力に推進し、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。

まず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妹尾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。



兵庫労働局妹尾課長 挨拶



兵庫県福澤課長 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、平成30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、12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されました。

引き続き、出席者を代表してケイテック株式会社の岡田竜二氏が安全宣言を行い、合田副会長の閉会のことばで第1部は終了しました。



表彰状授与



安全宣言

休憩時間を挟んで第2部の安全講話にうつり、中央労働災害防止協会近畿安全衛生サービスセンター安全管理士 平田八郎氏から「羽の生えた人間はいない 墜落・転落災害防止を中心に」をテーマに講演をいただきました。平田講師のお話は、

墜落・転落災害の現状についての説明から始まり、労働安全衛生法令の改正により「墜落制止用器具」に名称が変更された「安全帯」について、実際に器具を着用されて、使用方法を説明されるなど、具体的でわかりやすい内容のご講演でした。



安全講話



墜落制止用器具を装着された平田講師

令和元年度 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	ケイテック(株)	岡田 竜二	須磨海岸モニタリングシステム整備工事 その2	神戸市
2	尼崎電機(株)	小嶋 浩一	(仮称) 尼崎特別支援学校・複合施設建設工 事のうち電気設備工事	尼崎市
3	杉本電気工事(株)	西村 淳	新警察会館耐震補強その他電気設備工事	兵庫県
4	東洋電気工事(株)	尾板 利幸	三木警察署庁舎棟外電気設備工事	兵庫県
5	日光電気工事(株)	橋本 登志昭	県営鈴蘭台高層住宅第2期高層住宅耐震 等改修電気設備工事	兵庫県
6	白菱電気設備(株)	久恒 泰彦	県立柏原・柏原赤十字統合新病院看護専 門学校電気設備工事	兵庫県
7	西部電工(株)	宇田 真人	姫路市立妻鹿公民館大規模改修(電気) 工事	姫路市
8	ミナト電気工事(株)	川本 勝士	県立柏原・柏原赤十字統合新病院及び丹 波市地域医療総合支援センター(仮称) 受変電・自家発電設備工事	兵庫県
9	(株) 籠 谷	国井 隆	県立教育研修所講堂・食堂棟外電気設備 工事	兵庫県
10	栄興電機工業(株)	松長 和孝	高田中継ポンプ場沈砂電気設備改築その 2工事	尼崎市
11	藤井電機(株)	西村 智成	県立柏原・柏原赤十字統合新病院及び丹 波市地域医療総合支援センター(仮称) 受変電・自家発電設備工事	兵庫県
12	新電機工業(株)	北井 純	名谷車両基地車両整備工場他3施設耐震 他改修電気設備工事	神戸市



# 中国電通株式会社

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

1947～  
More than Trust.  
信頼の軌跡、さらなる飛躍

## 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を深め、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た、「地域安全まちづくり条例」が平成18年4月1日に施行されました。

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輻に貼付してパトロールしていた

多くもので、現在128社が参加し、329台をパトロール車として登録しています。

さらに会員企業が「企業市民」として地域安全まちづくりに対する貢献が期待されているとの呼びかけのもと、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。現在35会員の36事業所に防犯責任者を設置しています。

また、「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

ただでんは、「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。



# ただでん

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

高校生の教育活動の一環として、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体験を実施し、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平成12年度からインターンシップの受け入れを行っています。

本年度は、次のとおり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のあった8校、82名を会員会社44社で受け入れ、生徒は各社の指導のもと、総務、設計、積算、現場管理、現場作業などの業務を体験しました。

学校名	受入人数	受入会員	受入会員名	受入日	対象者
県立豊岡総合高校	5名	2社	白菱電気設備(株) 藤井電機(株)	7/22(月)～ 7/24(水)	電機応用工学科 2年
県立洲本実業高校	6名	3社	(株)谷電気	7/22(月)～ 7/24(水)	電気科2年
			(株)国益電業社	7/23(火)～ 7/25(木)	
			第一電工(株)	7/24(水)・ 7/25(木)	
県立龍野北高校	8名	5社	大拓電気(株) 姫高電機(株)	7/22(月)～ 7/24(水)	電気情報システム科 2年
			(株)北山工商 西部電工(株)	8/19(月)～ 8/21(水)	
県立神崎工業高校	1名	1社	山口電気工事(株)	8/5(月)～ 8/9(金)	電気科2年
県立西脇工業高校	9名	6社	オカモト電気(株) 中町電業(株) 銭屋電機(株)	8/26(月)～ 8/28(水)	電気科2年
			(株)西村電気工事 (株)福田電気商会	8/27(火)～ 8/29(木)	
			西部電建(株)	8/28(水)～ 8/30(金)	
県立兵庫工業高校	25名	13社	旭電気工業(株) 杉本電気工事(株) (株)カデックス ダイトウ電気工事(株) (有)北村電気工業 (有)高原電工 甲南電設工業(株) 東洋電気工事(株) (株)甲友電気設備 ミナト電気工事(株) コガセ工業(株) (株)三宅電気工事 新電機工業(株)	11/11(月)～ 11/15(金)	電気工学科2年
県立尼崎工業高校	14名	7社	尼崎電機(株) (株)ニューテック 内田電工(株) LiVエンジニアリング(株) 栄興電機工業(株) ワタナベ忠電(株) (株)小川電設	11/11(月)～ 11/15(金)	電気科2年
県立東播工業高校	14名	7社	(株)上林電気商会 東播電設工業(株) (株)籠谷 (株)ほうらい電気 (株)サンデン (株)山口電機 しなのや電機(株)	11/11(月)～ 11/13(水)	電気科2年
合 計	82名	44社			



## 感想 1

インターンシップ初日、事業所に到着したときはとても緊張していましたが、事業所の方が優しく接してくださったので少し緊張が解けた気がしました。

その日は、丹波中央小学校の空調整備の現場に行きました。その時、初めて高圧受電盤のキューピクルの中を見ました。中はとても狭く、また沢山の機器があり少し動くときと体をぶつけてしまうので、この中で電線の切断や接続を行なうのは大変だな、と思いました。

なので、自分が作業を行うときはぶつからない様に注意して行うので精一杯でした。また狭いところで電線を切断する方法を教えてください、苦戦しましたが何とか接続することができました。2日目の三木総合防災公園内の消防学校では講堂内の照明の交換を行いました。交換する照明はハロゲンランプで電球の部分に触ってしまうと、手の油がついて電球の寿命が短くなってしまいますので細心の注意を払って交換しました。電球の位置がとても高く作業できないと思っていましたが、電球の接続部分がワイヤーで繋がっていて操作盤を使って床から近いところまで下げることができるようになっていたので驚きました。

3日目は事業所の中での作業を主に行いました。図面をCADを用いて作成する方法やケーブルや機器を購入する際の代金の見積もり方法などを教えてくださいました。また高圧ケーブルを交換する場所に向いて電柱から地面まで、地面から地下、地下から受電設備までの距離を測り、それを用いて見積もりをする、など色々教えてくださいました。

今回のインターンシップで電気工事の仕事について詳しく知ることができました。また資格のことなどについても事業所の方々から話を伺うことができました。

このインターンシップでの経験を元に、進路に繋げていきたいです。



## 感想 2

お世話になりました会社の皆様、5日間面倒だったかもしれませんが、お忙しい中、時間を割いてまでインターンシップを受け入れていただけてではなく、様々な経験をさせていただきありがとうございました。「働く」ことがどのようなものかを、私たちに理解できるように多くの現場へ同行させていただき感謝しています。大変忙しい中、私たちに作業をさせていただくことで実際に行われている電気工事を感じる事ができました。電気工事は職人の方が行われている作業や営業、管理などいろいろな仕事結びついて成り立っていることも理解できました。私の将来の進路に生かせる良い経験となりました。5日間、とても貴重な体験をさせていただき本当にありがとうございました。



### 感想 3

今回のインターンシップで私は、働くことの意義を考えたことや自分の性格を見つめなおすことができた。

初日の開講式で挨拶や意気込みを言うということは聞いてはいた。本当はとても緊張した。そしてこのときは気づいていなかったのだ。開講式があるということは閉講式もあり、開講式で意気込みを言うということは閉講式では感想をいうということ。TV会議システムを使って大阪の方々にすごく質問などをさせていただいて楽しくできたが、やはり目上の人と話すのは苦手意識がある。

インターンシップの内容は初日がビデオで会社についての説明や安全や健康についての動画を見て、昼からはCAD研修をした。私はこのCAD研修での時間が一番楽しかった。3D表示して分かりやすく見ることができるということは知らなかったの、新しいことを知ることができてよかった。次の日からは現場体験で、特別高圧の設備を見たり、高所作業車での作業で、良い経験となった。現場体験では特に安全に配慮して作業させて頂いたり、熱中症に気をつけてこまめに休憩や水分補給をさせていただいた。

今回のインターンシップで学んだことや教えて頂いたことを忘れずに、これからの学校生活で生かし進路実現に向けて頑張っていきたい。そして、積極的に色々なことにチャレンジして自分の中の苦手意識を克服したい。



### 感想 4

今回、インターンシップを経験して将来につながる、とても良い体験ができたと思います。この3日間で感じた大きなことが1つあります。それは学校で学ぶ環境と社会で実際の働く環境は大きく違うということです。

2日目から実際の現場に行って作業をさせて頂くことができました。その中でまず思ったのは暑いし、しんどいということでした。ただでさえ暑い中を作業服で動き回るのがここまでしんどいとは思っていませんでした。仕事の内容も学校でやることとは全く違って、とても苦戦しました。ここで僕は学校で学ぶことは基礎的なことで、作業も座ってできます。しかし、実際の仕事は現場によっても違うし、作業も座ってできないので、同じように考えていると痛い目を見るということを学びました。

このことを学んで、自分が将来就こうとしている仕事もそうでない仕事も、自分の今、学んでいることとはかなり違うことがあると頭において将来に備えたいと思いました。そのためにもっと学校での勉強を頑張りつつ、インターネットなどで見聞を広めていけたらいいなと思いました。



## 感想 5

僕たちは3日間インターンシップがあり、短い期間ながらもいろいろなことを学ばせていただきました。

一日目は、会社・組織の説明と電気設備工事の仕様の流れ説明をしていただいた後に、早速、現場見学に行きました。そこで、コンクリートの外壁しかない状態のマンションの一室を見ました。今までそういった状態の部屋を見たことがないので、これからどのような工程を経て、部屋が完成していくのか興味深く感じました。

更に、コンクリート壁の場合、配管などの場所を先に決めて、どこにスイッチやコンセントを取り付けるかを決めないといけないということを知って、多くの経験と技術が必要であると実感しました。

二日目、三日目も共に、色々な場所の現場見学に行きました。最初に行った現場では、3部屋ごとに防火区画仕切り壁という、火事が起きた場合に火事の被害を最小限にするための壁で区切られてありました。防火区画で仕切られた部屋には、壁の1点から3部屋で使用する多くのケーブルが引き込まれてある場所があり、その小さな隙間にも、ほかの部屋に火事がうつらないようにするための工夫がされて



おり、細かなところまで気遣いがされていることを知りました。

三日目に行った現場では、ほぼ建物が完成している状態で、あとは分電盤を取り付けるだけでした。取り付ける場所には数々のケーブルが集まっており、その数に圧倒されました。更に、そのケーブル一本ごとに1000メートルの長さが使われていることを聞き、とても驚きました。

この3日間のインターンシップで、社会生活の中で、経験と技術がいかに大切かを学ぶことができ、3日間、大変貴重な時間をいただきました。将来、企業に勤めた時には、今回の経験を活かしたいと思います。本当にありがとうございました。



# 高校生ものづくりコンテスト（電気工事部門）への審査員の派遣

兵庫県高等学校教育研究会工業部会電気系部会では、毎年度、工業系高校の生徒の「ものづくり」に対する意識を高め、電気・電子の技能の向上を図ることを目的として、「高校生ものづくりコンテスト兵庫県大会電気工事部門」を開催しています。

当協会では、毎年のコンテスト兵庫県大会に、会員企業から特別審査員を派遣しておりますが、令和元年度は、コンテストの近畿大会、全国大会が兵庫県で開催されたため、要請を受けて、近畿大会、全国大会にも審査員を派遣しました。

また、協会では、全国大会の兵庫県での開催にあたり、全国大会出場生徒への練習資材の提供や全国大会パンフレットへの協賛などの支援を行いました。

## 1 兵庫県大会

開催日時 令和元年7月13日（土）

開催場所 兵庫県立龍野北高等学校

参加校数 13校

派遣審査員

藤井 信行（西部電気建設株式会社）

小山 修平（西部電工株式会社）

立会者

藤井 洋平（理事・経営委員会委員長）

神谷 栄幸（理事（西播磨地区担当）・  
経営委員会委員）

宮井 正昭（理事・経営委員会委員）

審査結果

第1位 兵庫県立姫路工業高等学校生徒  
（近畿大会出場）

第2位 兵庫県立東播工業高等学校生徒  
（近畿大会出場）

## 2 近畿大会

開催日時 令和元年8月6日（火）

開催場所 兵庫県立尼崎工業高等学校

参加校数 7校（6府県代表各1校、  
開催地1校）

派遣審査員

長田 剛知（尼崎電機株式会社）

松長 和孝（栄興電機工業株式会社）

立会者

宮井 正昭（理事・経営委員会委員）

審査結果

第1位 兵庫県立姫路工業高等学校生徒  
（近畿代表で全国大会出場）

第2位 滋賀県立瀬田工業高等学校生徒

第3位 兵庫県立東播工業高等学校生徒  
（開催地枠で全国大会出場）

## 3 全国大会

開催日時 令和元年11月16日（土）、  
17日（日）

開催場所 兵庫県立尼崎工業高等学校

参加校数 10校（9地区代表各1校、  
開催地1校）

派遣審査員

長田 剛知（尼崎電機株式会社）

山口 寛（山口電気工事株式会社）

立会者

小山 恵生（会長）

審査結果

第1位 愛知産業大学工業高等学校生徒

第2位 茨城県立玉造工業高等学校生徒

第3位 兵庫県立姫路工業高等学校生徒



兵庫県大会・競技の様子



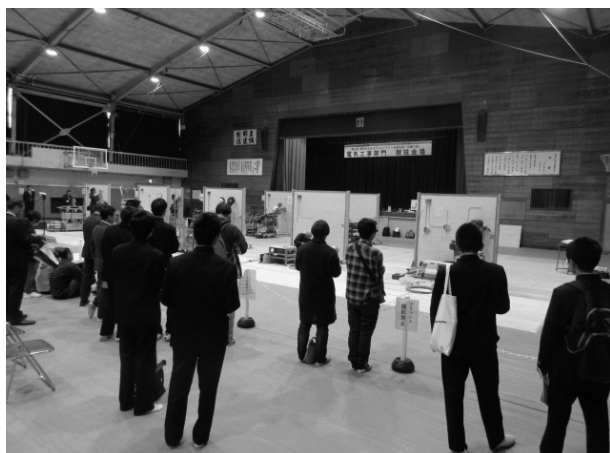
近畿大会・審査の様子



近畿大会・表彰式



全国大会・開会式の選手宣誓



全国大会・競技会場の様子



全国大会・課題に取り組む選手たち

# 経営講演会



開会挨拶

今年度の経営講演会は、令和元年11月14日（木）に、兵庫県中央労働センターにおいて、社会保険労務士で兵庫働き方改革推進支援センターの専門コンサルタントとしてご活躍の小島幹也氏とマジックを切り口に多彩な活動を展開されているマジシャンの江刺家由貴氏のお二人を講師に迎えて、2部構成で開催しました。

第1部では、厚生労働省の作成したハンドブックをテキストにして、小島講師から「働き方改革関連法への対応に関する実例と支援制度を学ぶ」をテーマに講演をいただき、「働き方改革の目指すものや全体像」、「時間外労働の上限規制など労働時間法制



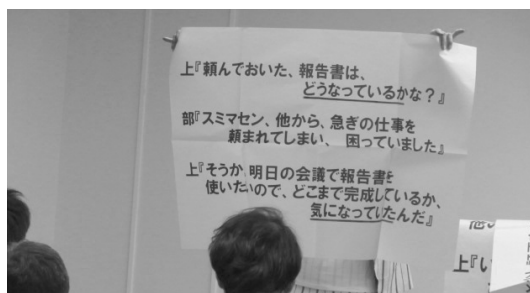
小島講師の講演

の見直しと企業としての注意点」「働き方改革の推進に向けた助成金などの支援施策」などについて学びました。また、第2部では、元ラジオパーソナリティーという経歴をお持ちのマジシャンである江刺家講師から「相手に届くコミュニケーション～“どう伝わるか”を「マジック」から読み解く～」をテーマに、参加者を巻き込んでマジックに楽しいトークをおりませながら、コミュニケーションの大切さや相手に伝わるコツなどを教えていただきました。

2部構成のため、例年より少し長めの講義時間になりましたが、38名の参加者にとって有意義な講習会になりました。



江刺家講師の講演



# 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。こうした状況のなか、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で、それらの施設をクリーンで安全、快適に利用できることを目指した公共施設愛護運動が県下各地で展開されています。

当協会では、令和元年度においても地区担当理事が中心となって、神戸地域は協会単独、その他の地域は建設業協会各支部等と連携して、次のとおり県管理道路河川等の公共施設愛護活動に取り組みました。

なお、この事業は、平成20年度から取り組んでおり、今年度で12年目となります。

地区名		実施日	場所・作業内容	参加会員	参加人員
神戸		7月25日	河川清掃	36	50
阪神南	尼崎	5月30日	河川清掃	9	15
	西宮	6月3日	道路清掃	9	13
阪神北	伊丹	6月5日	道路清掃	3	9
	宝塚	6月5日	道路清掃	1	1
	三田	6月7日	ダム周辺清掃	3	6
東播磨	明石	6月4日	公園清掃	6	14
	加古川	9月26日	公園清掃	10	12
北播磨	西脇	6月3日	道路清掃	4	8
	加西	6月3日	道路清掃	3	3
	加東	6月3日	道路清掃	4	4
	三木	6月3日	道路清掃	1	1
中播磨		11月1日	埠頭緑地清掃	12	12
丹波	丹波	6月5日	河川清掃	3	3
合計				104	151

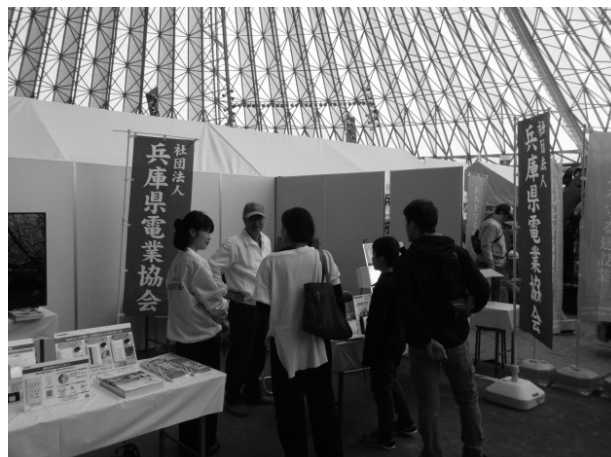


公共施設愛護活動の様子

# コウノトリ翔る但馬まるごと感動市への参加



電業協会のブース



但馬まるごと感動市実行委員会主催の「令和元年度コウノトリ翔る但馬まるごと感動市」が令和元年11月9日（土）及び10日（日）の2日間、神鍋高原の全但バス但馬ドームで開催されました。

この催しは、豊かな自然環境に満ち、但馬牛など全国的にも有名なブランドを持つ但馬地域の「食・物産・観光」の魅力を広く発信することをテーマに、平成12年から開催されているものです。

感動市では、例年好評の但馬牛の焼き肉をはじめ新鮮な海の幸と山の幸、スイーツのお店が並ぶほか、地元小学生の金管バンドをはじめとする迫力満点のステージイベントや大集合した働く車の乗車体験など、会場いっぱい多彩な催しが展開されました。

当協会では、今回も実行委員会の要請に基づき、但馬地区の10会員が、協会名の入ったスタッフジャンパーを着用して会場のゴミの分別・収集作業に従事するなど、会場清掃のボランティア活動に参加しました。

また、ボランティア参加団体にはPR用ブースが用意され、当協会は家電製品や太陽光発電モジュールなどの展示を行うとともに、協会のほり旗の設置や広報用のポケットティッシュを配付して、「高度な電設技術で安心・安全な社会づくり」に貢献している兵庫県電業協会の公益活動を広くPRしました。



迫力満点の太鼓演奏



働く車（除雪車）も展示



## 8 3 委員会の令和2年度の主な取り組み

### 各委員会で令和2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・3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3年5月通常総会時）	3年3月
8 会報作成配布	会報No.40を発行	3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・3年2月
2 1級（学科・実地）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）	学科：4～5月 実地：9月
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・3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 暴力団追放対策講習会	隔年1回開催	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入	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（7～8校）	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68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21回総会

本年度総会は、平成31年4月24日（水）16：30～17：15、オリエンタルホテル6階The Oriental Room Eastにて開催され、議事についても満場異議無く、青年部会会則第10条第3項により可決されました。詳細は以下の通りです。

会員総数：45名

出席会員数：42名（うち書面委任12名）

来賓出席者：＜協会＞ 小山会長

＜新聞社＞ 3名

議事：第1号議案 平成30年度事業報告の件

第2号議案 平成30年度収支決算の件

第3号議案 平成31年度事業計画の件

第4号議案 平成31年度収支予算の件

### 2 平成31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〉	事業委員会	平井 健一 〈ミナト電気工事〉
		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 池田 佳隆（サン電設工業）

### 3 令和元年度兵庫県県土整備部住宅建築局設備課との懇親座談会

令和元年8月23日（金）13時30分より私学会館において、毎年恒例になっている兵庫県県土整備部住宅建築局設備課と青年部会との懇親座談会を開催いたしました。

県設備課からは福澤課長、横山班長をはじめ計8名にお越しいただきました。また青年部会員23

名の参加があり、あわせて総勢30名での開催となりました。

本年は建設業界でも問題になっている、SNSの取り扱いと情報漏洩をテーマとして、我々次世代の経営者候補がこれからの時代のトレンド・リスクを改めて学び直すことを主旨とし、『スマホやネットにひそむ危険から身を守る方法』と題し、NIT 情報技術推進ネットワーク株式会社 代表取



座談会の様子



福澤設備課長挨拶

締役 篠原嘉一（しのはら かいち）様にご講演いただきました。

講演では、近年では身近且つ、手離せないツールとなったスマホの情報漏洩を防ぐための設定方法のレクチャーや、LINE・Facebookを始めとするSNSによる情報漏洩の事例紹介、またそれを防ぐための設定や取扱方を教えて頂きました。

情報漏洩の実際の事例紹介の中には、我々が従事する建設業で実際にあった情報漏洩の事例など、他人事と思えない事例が多々あり、非常に勉強になりました。

講演後の座談会においても、自社に持ち帰り社員にすぐ伝えなければならないといけないという意見や、今まで情報漏洩について認識や注意はしていたがそれ以上に警戒しないといけないことが良く分かったなどの意見も多々挙がり、非常に活況な会となりました。

最後に福澤課長の総評、小山青年部副会長の閉会の挨拶で会は無事終了となりました。

午後の忙しい時間からの開始にも関わらず、設備課の皆様、青年部会の皆様には、沢山の方にお集まりいただき本当にありがとうございました。

今後も青年部会の恒例事業として、継続していくためにも年度を重ねる度に、良い事業となるように発展・継続していきたいと思えます。

#### 4 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～

令和元年10月9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9名、親会より藤井経営委員長・高坂専務理事の総勢11名で行いました。

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、電気工業に少しでも理解を深めてもらうために電気工業についての説明も行っています。

当日の講習会では、校長先生より挨拶、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



藤井委員長 開会挨拶



講師 (株)ニューテック 山中氏 と 講習会風景



座談会風景



山口青年部会長 閉会挨拶

ニューテックの山中氏より講習を行いました。

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2名と生徒6～7名の5グループに別れて行いました。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。また、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。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。2年前より行っている試みですが、次年度以降は時間枠をもう少し増やして、積極的に座談会を実施していきたいと考えております。

閉会の挨拶では、山口青年部会長より挨拶をし、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っております。

## 5 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 2019

平成31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 2019」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6回目となりました。主なボランティア内容は出発地点【①芦屋市川西運動場（東10km）②王子公園（東2km）③市立中央体育館（西5km）④住吉川東緑地（休憩所）⑤神戸常盤アリーナ（西10km）⑥須磨海浜公園（西15km）】での受付業務と周辺道路での誘導案内業務です。また、今回は初めて休憩所の担

当があり参加者へドリンクを配布したりトイレへの案内誘導業務も行いました。

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。今年は晴天にも恵まれ約3000人の参加者と一緒にウォーキングすることができました。

昨年度からパナソニック様とコラボしブース内に「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。

途中、井戸知事がブースに立ち寄られて感電体験をされブース内は大いに盛り上がりました。

最後になりましたが、参加していただきました



集合写真



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願ひします。

## 6 フルーツフラワーパーク 芋ほり体験& BBQ 報告

2019年10月27日(日)今年度の体験事業を開催いたしました。

今年度は会員、会員家族も参加していただける芋ほり体験。そして道の駅神戸フルーツフラワーパーク内でのバーベキュー大会を企画いたしました。

当日、天候にも恵まれ14家族 総勢31名の参加をしていただきました。

芋ほり体験では一人3株ずつ大小10～15本程度のさつまいもを掘ることができました。掘ったさつまいもは、ご自宅にお土産としてお持ち帰りいただきましたのでしばらくはさつまいも生活が続くのではと少し心配になるほどの収穫量でした。

バーベキュー大会では会員家族間の交流がより深められたかとおもいます。途中のビンゴ大会では、大人子ども関係なく全員が夢中になれ大変盛り上がりました。

会員だけではなく、会員家族も参加できるようなイベントをこれからも企画・開催していけたらと感じれたとても有意義なイベントが開催できたと感じました。

最後に今回の事業を開催するに当たり、ご協力して頂いた会員各位の皆様、お忙しいなか参加して下さったご家族の皆様、本当にありがとうございました。



## 7 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、直接仕事に関係する事業のほか、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44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、宜しくお願ひ致します。

入会に関するお問い合わせは、協会事務局までお願ひいたします。

## 8 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。令和元年度(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 7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 2回 総会の実施、アンケート調査の検討
- 事業委員会 3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 3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

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
山崎 信彦	栄興電機工業 (株)	06-6491-5301	06-6493-1051
田谷 浩明	(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
池田 佳隆	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
前田 賢則	船木電気工業 (株)	078-792-1111	078-792-4444
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

# 新生のじぎく会だより

皆様、明けましておめでとうございます。

昨年は「令和」という新しい時代を迎えて祝賀ムードが高まる中、改めて日本国民であるという意識が高まった一年だったのではないのでしょうか。

また「ラグビーワールドカップ日本大会」にも感動させられました。辛く厳しい状況でも One Team となって諦めずに突き進んでいく様は、まるで竣工前の工事現場を見ているようで、思わず力が入ってしまいました。当協会メンバーもしっかりスクラムを組んでいきたいですね。

さて第25回大会は、咲いたばかりの桜と快晴に恵まれ、OB ラインが広いコースで気持ちよくラウンドできると思いきや、二打目でやられ、グリーンでは3パットの嵐。風光明媚なコースにすっかり騙されました。本大会は初のHD方式を取り入れましたが、結果は1打2打の差で熾烈な戦いとなりました。そして「プチ記念大会」と題して賛助会員の皆様からは数々の豪華賞品を提供していただきました。大変感謝しております。

第26回大会は、県内でも屈指の難コース「東広野ゴルフ倶楽部」で開催。しかも「パナソニックオープン」の直後でしたので余計に難易度アップ。一度ラフに捕まったら最後、なかなか開放されませんでした。それに、スタート前の大雨。世話役としては最悪の状況でしたが、写真撮影が始まったらなんと！雨が上がったのです。まるで“即位礼正殿の儀”のようでした…。お陰様で初参加者が10名、総勢は50名と大盛況でした。皆様、本当にありがとうございました。

今年も色々と企画しますので、皆様ご協力のほどよろしくお願いいたします。

次回の新生のじぎく会は下記の日程になります。

加古川屈指の名門「加古川ゴルフ倶楽部」で開催致します。ご期待ください！！

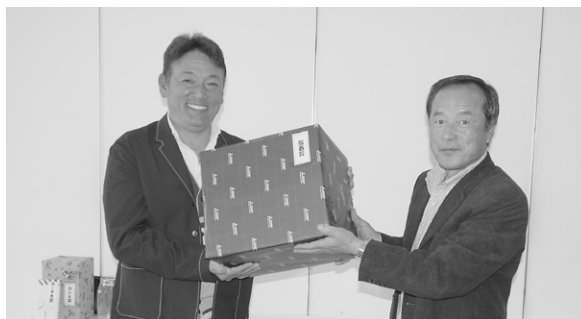
- ・開催日：令和2年4月8日(水)
- ・場 所：加古川ゴルフ倶楽部

## 第25・26回新生のじぎく会成績結果

回数	開催月日	成 績 (ダブルペリア方式)
	開催場所	
第25回	平成31年4月9日(火)	1位 金藤 泰祥 (旭電気工業) 2位 野崎 浩伸 (野崎電気工業) 3位 山口 寛 (山口電気工事)
	オリムピックゴルフ倶楽部	
第26回	令和元年10月8日(火)	1位 金藤 泰祥 (旭電気工業) 2位 堀口 繁 (四国電設工業) 3位 池田 英夫 (阪神ケーブル)
	東広野ゴルフ倶楽部	



ベストショット  
お疲れさまでした。大川世話役！！



第25回 小山会長と優勝の金藤さん



第26回 集合写真

# 10 一般社団法人日本電設工業協会の動き

## 一般社団法人日本電設工業協会会員大会



令和元年度一般社団法人日本電設工業協会会員大会が、10月10日（木）ホテルメトロポリタン仙台において、全国各地の会員企業などから500名を超える参加を得て、盛大に開催されました。

大会では、佐藤国土交通省東北地方整備局長をはじめ村井宮城県知事、郡仙台市長など多数の来賓の出席のもと基調報告、大会決議の採択が行われました。

基調報告は、「建設キャリアアップシステムと能力評価基準」をテーマに、齋藤衛人材委員会能力評価専門委員会副主査からの報告、また「文系女

子から電気工事技術者への道」と題して、會津圭一郎山形県電業協会会長から、自らの会社の取組についての紹介が行われました。

次に新アクションプランに挙げる5つの重点目標を柱とする会員大会決議案が満場一致で採択されて、会員大会が終了しました。

その後の記念講演では、東北福祉大学ゴルフ部監督である阿部靖彦氏の「スポーツを通じての人間形成“夢に向かって”」と題したご講演があり、講演終了後、会員懇親会が行われ、笑顔が溢れるにぎやかな交流のなか、盛会のうちに幕が閉じられました。

### 令和元年度 会員大会決議

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

- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| [1] 担い手の育成及び確保 & 生産性向上         | [3] 分離発注の促進                     |
| 1 人材確保・育成事業の展開                 | 8 分離発注の浸透に向けた提案力の強化             |
| 2 魅力ある業界の発信                    | [4] 電力新時代への対応                   |
| 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 | 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 |
| 4 生産性向上                        | [5] 国際貢献、海外展開の取組                |
| [2] 適正な工期・適正な価格での受注の確保         | 10 国際貢献の取組                      |
| 5 適正な受電時期の設定                   | 11 海外展開の支援                      |
| 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            |                                 |

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」



# 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1月1日現在）

#### (1) 入札参加要件

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	16点
	人間サイズのまちづくり賞	8点
	県優秀施工者賞	4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	8点	
	子育て応援協定	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

## 新顧問の就任について

令和元年7月に協会顧問を辞任された安福英則氏の後任として、新たに、参議院議員の加田裕之氏に顧問にご就任いただくことが、11月25日に開催された理事会において決定されました。

加田様には、これからいろいろとお世話になりますが、よろしくお願いたします。



昭和45年生まれ。平成5年甲南大学法学部卒業後、神戸新聞マーケティングセンター企画編集部勤務。

阪神・淡路大震災後の取材を行う中で政治を志し、衆議院議員奥谷通公設秘書を務める。

平成15年兵庫県議会議員に初当選（4期）。

自民党県連青年局長、総務・農政環境・予算委員長などを経て、第121代兵庫県議会副議長、自民党県議団幹事長に就任。

令和元年7月の参議院議員選挙兵庫選挙区において初当選。

所属委員会等 経済産業委員会、議院運営委員会、災害対策特別委員会  
国民生活・経済に関する調査会

党役職等 国会对策委員、新聞出版局次長、女性局次長、  
商工中小企業関係団体副委員長

**MITSUBISHI ELECTRIC**  
Changes for the Better

明るさ感をつくる

**MY** LEDライトユニット形  
ベースライト  
シリーズ

家庭から宇宙まで、エコチェンジ

**ムダを抑える省エネ性能**  
**192.4lm/Wの高効率**

40形 明るさタイプ5,200lm 省電力タイプ 昼白色 直付形 逆富士タイプ  
150幅、230幅、トラフタイプ、埋込形220幅 Cチャンネル回避形

あしたを、暮らしやすく。  
**SMART QUALITY**

三菱の特許技術 特許第4698721号 他  
**FN** ハイブリッド ナノコーティング  
ほこりやすす汚れを寄せつけない  
「ハイブリッドナノコーティング」ライトユニット  
(集光タイプ、グレアカット、防雨・防湿、耐塩タイプを除く)

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 三菱電機照明株式会社

# 受賞おめでとうございます。

## 令和元年度 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。

令和元年度は、11月12日（火）に兵庫県公館で授賞式が行われました。

三木警察署庁舎棟外電気設備工事  
東洋・播州特別共同企業体  
東洋電気工事株式会社  
播州電業株式会社

久畑ポンプ所電源2重化工事  
株式会社北山工商

## 令和元年度 若手優秀施工者賞

「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。

令和元年度の授賞式は、11月12日（火）に兵庫県公館で行われました。



**泉 茜氏**

甲南電設工業株式会社

# 会 務 日 誌

月 日	行 事 名	場 所	出 席 者
1 / 4 (金)	兵庫県関係者新年交礼会	兵 庫 県 公 館	小山会長、合田副会長、高坂専務理事
1 / 4 (金)	平成 31 年新年合同祝賀会	神 戸 ポ ー ト ル ピ ア ホ テ ル	小山会長、合田副会長
1 / 8 (火) ※	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 / 10 (木)	兵庫県電設資材卸業協同組合新春賀詞交歓会	湊川神社楠公会館	小山会長
1 / 10 (木)	兵庫県建築会新春会員交流会	神 戸 三 宮 東 急 REI ホ テ ル	高坂専務理事
1 / 15 (火) 16 (水)	平成 30 年度第 2 回実技講習会	き ん で ん 学 園	会員
1 / 15 (火)	兵庫県空調衛生工業協会新春交礼会	ク ラ ウ ン パ レ ス ホ テ ル	小山会長、3副会長、高坂専務理事
1 / 16 (水) ※	平成 31 年新年名刺交換会	生 田 神 社 会 館	会員、来賓
1 / 17 (木)	1.17 ひょうごメモリアルウォーク 2019	ウ ォ ー ク 出 発 地、沿 道	青年部会員
1 / 17 (木) ※	災害対策緊急連絡網情報伝達訓練	全 地 域	会員
1 / 17 (木)	ひょうご安全の日のつどい	H A T 神 戸	青年部会員
1 / 21 (月) 22 (火)	平成 30 年度第 3 回実技講習会	き ん で ん 学 園	会員
1 / 22 (火)	近畿地方整備局訪問（6電業協会）	近 畿 地 方 整 備 局	小山会長
1 / 22 (火)	日本電設工業協会関西支部賀詞交歓会	ホ テ ル ニ ュ ー オ ー タ ニ 大 阪	小山会長、3副会長
2 / 8 (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 / 15 (金) ※	平成 30 年度第 8 回総務委員会	協 会 事 務 局	委員
2 / 18 (月) ※	平成 30 年度第 6 回経営委員会	協 会 事 務 局	委員、前田副会長
2 / 19 (火) ※	平成 30 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 / 22 (金) ※	平成 30 年度第 9 回理事会	協 会 事 務 局	理事、監事
2 / 26 (火)	近畿 6 電業協会と近畿地方整備局営繕部との意見交換会	近 畿 地 方 整 備 局	小山会長
2 / 26 (火)	第 4 回近畿 6 電業協会会長連絡協議会	ホ テ ル 京 阪 天 満 橋	小山会長
2 / 27 (水) ※	平成 30 年度技術講習会	兵 庫 県 中 央 労 働 セ ン タ ー	会員

月 日		行 事 名	場 所	出 席 者
3/ 5 (火)	※	北播磨地区懇談会	酒 道 場	地区会員、小山会長、高坂専務理事
3/ 7 (木)	※	東・中・西播磨地区懇談会	和 ダ イ ニ ン グ 三 日 潮	地区会員、小山会長、前田副会長、高坂専務理事
3/ 1 1 (月)	※	平成 30 年度第 9 回総務委員会	協 会 事 務 局	委員
3/ 1 2 (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
3/ 1 3 (水)		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
3/ 1 5 (金)		自民党兵庫県連との意見交換会	県 議 会 自 民 党 議 員 団 会 議 室	小山会長、3 副会長
3/ 1 9 (火)	※	但馬地区懇談会	白 菱 電 気 設 備 (株) 社 屋 内	地区会員、小山会長、高坂専務理事
3/ 2 2 (金)		兵庫県との意見交換会	兵 庫 県 民 会 館	小山会長、3 副会長、大川総務委員長、高坂専務理事
3/ 2 2 (金)	※	平成 30 年度永年勤続優良従業員表彰 選考委員会	協 会 事 務 局	3 副会長、3 委員長
3/ 2 2 (金)	※	平成 30 年度第 1 0 回理事会	協 会 事 務 局	理事、監事
3/ 2 5 (月)	※	丹波地区懇談会	丹 波 技 能 訓 練 セ ン タ ー	地区会長、小山会長、高坂専務理事
3/ 2 6 (火)		平成 30 年度第 3 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
3/ 2 6 (火)	※	神戸地区懇談会	あすてつぷKOB E	地区会員、小山会長、前田副会長、合田副会長、高坂専務理事
3/ 2 6 (火)	※	阪神南・北地区懇談会	ホ テ ル ヴ ィ ス キ オ ニ 崎	地区会員、小山会長、小坂副会長、高坂専務理事
4/ 5 (金)	※	県幹部職員への挨拶	兵 庫 県 庁	小山会長、3 副会長、高坂専務理事
4/ 6 (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	兵 庫 県 中 央 労 働 セ ン タ ー	会員、栗原技術・安全委員長、高坂専務理事
4/ 8 (月)	※	平成 31 年度第 1 回経営委員会	協 会 事 務 局	委員、前田副会長
4/ 1 1 (木)	※	平成 31 年度第 1 回総務委員会	協 会 事 務 局	委員、小坂副会長
4/ 1 2 (金)	※	平成 3 0 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/ 1 5 (月)	※	平成 31 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/ 1 9 (金)	※	平成 31 年度第 1 回理事会	協 会 事 務 局	理事、監事
4/ 2 4 (水)		青年部会第 2 1 回総会	オ リ エ ン タ ル ホ テ ル	小山会長
4/ 2 4 (水)		青年部会総会懇親会	オ リ エ ン タ ル ホ テ ル	理事
5/ 9 (木)		兵庫県電設資材卸業協同組合式典・ 記念講演会・懇親会	都ホテルニュー アルカイック	小山会長

月 日	行 事 名	場 所	出 席 者
5/15 (水)	神戸市内定時制高校等との意見交換会	神戸市立神 戸工科高校	会員、高坂専務理事
5/20 (月)	日本電設工業協会関西支部地区協議会	中央電気倶楽部	小山会長、3副会長
5/22 (水)	兵庫県建築会会員交流会	神戸三宮東 急 REI ホ テ ル	高坂専務理事
5/24 (金) ※	第67回通常総会・総会懇親会	生田神社会館	会員、来賓
5/24 (金) ※	令和元年度第2回理事会	生田神社会館	理事、監事
5/25 (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	兵庫県中央労 働 セ ン タ ー	会員、栗原技術・安全委 員長、高坂専務理事
5/27 (月)	兵庫県空調衛生工業協会創立40周年 記念講演会	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
5/27 (月)	兵庫県空調衛生工業協会創立40周年 記念懇親会	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
5/28 (火)	兵庫県建設業暴力追放協議会定時総 会	兵庫建設会館	高坂専務理事
5/30 (木)	尼崎地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
6/ 2 (日)	公明党政経懇談会	ANAクラウン ラザホテル神戸	小山会長、小坂副会長、 高坂専務理事
6/ 3 (月)	西宮地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
6/ 3 (月)	西脇地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
6/ 3 (月)	加西地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
6/ 3 (月)	加東地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
6/ 3 (月)	三木地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
6/ 4 (火)	明石地区公共施設愛護活動	明 石 公 園	地区会員
6/ 5 (水)	伊丹地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
6/ 5 (水)	宝塚地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
6/ 5 (水)	丹波地区公共施設愛護活動	河 川 堤 防	地区会員
6/ 6 (木)	兵庫県建設産業団体連合会第1回理 事会	兵庫建設会館	小山会長、小坂副会長、 高坂専務理事
6/ 6 (木)	兵庫県建設産業団体連合会第5回定 時総会	兵庫建設会館	会員
6/ 6 (木)	兵庫県建設業社会保険加入推進地域 会議	兵庫建設会館	会員
6/ 7 (金)	三田地区公共施設愛護活動	青野ダム周辺	地区会員

月 日		行 事 名	場 所	出 席 者
6/11 (火)		兵庫県建設業協会定時総会	兵庫建設会館	高坂専務理事
6/12 (水)	※	令和元年度第2回経営委員会	協会事務局	委員、前田副会長
6/17 (月)	※	令和元年度第2回技術・安全委員会	協会事務局	委員、合田副会長
6/21 (金)		第1回近畿6電業協会会長連絡協議会	京都市内	小山会長
6/25 (火)	※	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
6/25 (火)	※	令和元年度第3回理事会	協会事務局	理事、監事
7/10 (水)		兵庫県空調衛生工業協会との意見交換会	協会事務局	小山会長、3副会長、高坂専務理事
7/11 (木)	※	令和元年度第3回経営委員会	協会事務局	委員、前田副会長
7/11 (木)		自民党兵庫県連・政談演説会	神戸文化ホール	小山会長、高坂専務理事
7/12 (金)	※	インターンシップ受入説明会 (県立龍野北高校)	県立龍野北高校	受入会員、高坂専務理事
7/13 (土)		高校生ものづくりコンテスト兵庫県大会	県立龍野北高校	藤井経営委員長、神谷経営委員、宮井経営委員、西部電気建設㈱、西部電工㈱
7/16 (火)	※	インターンシップ受入説明会 (県立豊岡総合高校)	県立豊岡総合高校	受入会員、田辺理事
7/16 (火)	※	令和元年度第3回技術・安全委員会	協会事務局	委員、合田副会長
7/17 (水)	※	令和元年度第3回総務委員会	協会事務局	委員、小坂副会長
7/18 (木)	※	令和元年度第4回理事会	協会事務局	理事、監事
7/22 (月)～ 24 (水)	※	インターンシップ (県立豊岡総合高校)	受入会員企業	
7/22 (月)～ 24 (水)	※	インターンシップ (県立洲本実業高校)	受入会員企業	
7/22 (月)～ 24 (水)	※	インターンシップ (県立龍野北高校)	受入会員企業	
7/23 (火)		第1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
7/23 (火)～ 25 (木)	※	インターンシップ (県立洲本実業高校)	受入会員企業	
7/24 (水)	※	令和元年度安全衛生推進大会	兵庫県農業共済会館	会員
7/24 (水)～ 25 (木)	※	インターンシップ (県立洲本実業高校)	受入会員企業	
7/25 (木)	※	神戸地区公共施設愛護活動	明石川河川敷	地区会員



月 日		行 事 名	場 所	出 席 者
7/30 (火)	※	インターンシップ受入説明会 (県立神崎工業高校)	県立神崎工業高校	受入会員、高坂専務理事
7/31 (水)	※	インターンシップ受入説明会 (県立西脇工業高校)	県立西脇工業高校	受入会員、宗接経営委員、 高坂専務理事
8/5 (月)～ 9 (金)	※	インターンシップ (県立神崎工業高校)	受 入 会 員 企 業	
8/6 (火)		高校生ものづくりコンテスト近畿地 区大会	県立尼崎工業高校	宮井経営委員、尼崎電機 株、栄興電機工業株
8/6 (火)		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、高坂専務理事
8/6 (火)		松本顧問県政報告会	ホテルキャッ スルプラザ	小山会長、3副会長
8/7 (水)		近畿6電業協会会長連絡協議会事務 引継ぎ	京 都 電 業 協 会 事 務 局	小山会長、小坂副会長、 高坂専務理事
8/19 (月)～ 21 (水)	※	インターンシップ (県立龍野北高校)	受 入 会 員 企 業	
8/26 (月)～ 28 (水)	※	インターンシップ (県立西脇工業高校)	受 入 会 員 企 業	
8/27 (火)～ 29 (木)	※	インターンシップ (県立西脇工業高校)	受 入 会 員 企 業	
8/28 (水)～ 30 (金)	※	インターンシップ (県立西脇工業高校)	受 入 会 員 企 業	
8/30 (金)		子どもを守る110番の家・店・車 ネットワーク会議	兵 庫 県 警 察 本 部	高坂専務理事
9/4 (水)		近畿地方整備局との打合せ (近畿6電業協会)	近 畿 地 方 整 備 局	高坂専務理事
9/5 (木)	※	令和元年度第4回経営委員会	協 会 事 務 局	委員、前田副会長
9/6 (金)	※	阪神南県民センター長への要望活動	阪 神 南 県 民 セ ン タ ー	小山会長、小坂副会長、 高坂専務理事
9/9 (月)	※	令和元年度第4回総務委員会	協 会 事 務 局	委員、小坂副会長
9/10 (火)		公明党政策要望懇談会	ラ ッ セ ホ ー ル	塚本副委員長、栗原委員 長、藤井委員長
9/12 (木)	※	令和元年度第4回技術・安全委員会	協 会 事 務 局	委員、合田副会長
9/14 (土)	※	1級実地電気工事施工管理技術検定 受験対策講習会開講式	兵 庫 県 中 央 労 働 セ ン タ ー	会員、栗原技術・安全委 員長、高坂専務理事
9/17 (火)		JECA FAIR 2020～第68回電設工業 展～ 第1回実行委員会	帝 国 ホ テ ル 大 阪	藤井経営委員長
9/19 (木)		自民党兵庫県連との意見交換会	県 議 会 自 民 党 議 員 団 会 議 室	小山会長、3副会長
9/19 (木)	※	令和元年度第5回理事会	協 会 事 務 局	理事、監事
9/21 (土)	※	1級実地電気工事施工管理技術検定 受験対策講習会閉講式	兵 庫 県 中 央 労 働 セ ン タ ー	会員、栗原技術・安全委 員長、高坂専務理事
9/26 (木)		加古川地区公共施設愛護活動	松 風 公 園	地区会員

月 日		行 事 名	場 所	出 席 者
9/30(月)	※	災害対策緊急連絡網情報伝達訓練	全 地 域	会員
10/7(月)		神戸市長久元きぞう氏と語る会	神 戸 ポ ー ト ル ピ ア ホ テ ル	合田副会長、高坂専務理事
10/9(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
10/10(木)		日本電設工業協会臨時総会・理事会	ホ テ ル メ ト ロ ポ リ タ ン 仙 台	小山会長
10/10(木)		日本電設工業協会会員大会	ホ テ ル メ ト ロ ポ リ タ ン 仙 台	小山会長、小坂副会長
10/11(金)	※	令和元年度第5回総務委員会	協 会 事 務 局	委員、小坂副会長
10/15(火)	※	令和元年度第5回技術・安全委員会	協 会 事 務 局	委員、合田副会長
10/17(木)	※	令和元年度第6回理事会	協 会 事 務 局	理事、監事
10/18(金)	※	インターンシップ受入説明会 (県立尼崎工業高校)	県立尼崎工業高校	受入会員、宮井経営委員、 高坂専務理事
10/20(日)		自民党政経文化パーティー	神 戸 ポ ー ト ル ピ ア ホ テ ル	小山会長
10/23(水)	※	インターンシップ受入説明会 (県立兵庫工業高校)	協 会 事 務 局	受入会員、高坂専務理事
10/23(水)		兵庫県建設業協会創立100周年記念式典	ANA クラウン プ ラ ザ ホ テ ル 神 戸	小山会長
10/25(金)		第2回近畿6電業協会会長連絡協議会	協 会 事 務 局	小山会長、3副会長、高 坂専務理事
10/30(水)	※	インターンシップ受入説明会 (県立東播工業高校)	県立東播工業高校	受入会員、宗接経営委員、 高坂専務理事
11/1(金)		中播磨地区公共施設愛護活動	姫 路 港	地区会員
11/8(金)		暴力団追放兵庫県民大会	神 戸 文 化 ホ ー ル	高坂専務理事
11/9(土) 10(日)		コウノトリ翔る但馬まるごと感動市	全 但 バ ス 但 馬 ド ー ム	地区会員
11/11(月)		官庁懇談会(近畿地方整備局)	國 民 会 館 武 藤 記 念 ホ ー ル	小山会長、前田副会長
11/11(月)～ 13(水)	※	インターンシップ (県立東播工業高校)	受入会員企業等	
11/11(月)～ 15(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(月)～ 15(金)	※	インターンシップ (県立尼崎工業高校)	受入会員企業等	
11/12(火)	※	令和元年度第5回経営委員会	協 会 事 務 局	委員、前田副会長
11/14(木)		第2回兵庫県建設業育成魅力アップ協議会	兵 庫 県 民 会 館	小山会長、高坂専務理事
11/14(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

月 日	行 事 名	場 所	出 席 者
11/14(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
11/14(木)	※ 経営講演会	兵庫県中央労 働センター	会員
11/15(金)	建設雇用改善推進対策会議	兵庫労働局	高坂専務理事
11/16(土) 17(日)	高校生ものづくりコンテスト全国大 会	県立尼崎工業高校	小山会長、尼崎電機(株)、 山口電気工事(株)
11/18(月)	新生兵庫懇談会	神戸国際会館	会長、3副会長、理事、 監事、専務理事
11/20(水) 21(木)	令和元年度第1回実技講習会	きんでん学園	会員
11/21(木)	※ 施設見学会	JR東海「リニ ア・鉄道館」など	会員
11/21(木)	日本電設工業協会常任理事会・運営 委員会	ホテルグラ ンドパレス	小山会長
11/22(金)	※ 令和元年度第6回総務委員会	協会事務局	委員、小坂副会長
11/25(月)	※ 令和元年度第7回理事会	協会事務局	理事、監事
11/26(火)	日本電設工業協会関西支部地区協議 会・諮問委員会	シティプラザ大阪	小山会長、前田副会長、 小坂副会長
11/28(木)	天皇陛下御即位京都御所茶会	京都御所	小山会長
12/5(木)	日本電設工業協会運営委員会	日本電設工業協会	小山会長
12/16(月)	※ 令和元年度第7回総務委員会	協会事務局	委員、小坂副会長
12/17(火)	兵庫県県土整備部との意見交換会	ひょうご女 性交 流 館	会長、3副会長、塚本総務 副委員長、高坂専務理事
12/17(火)	※ 第1回技術講習会	兵庫県中央労 働センター	会員
12/18(水)	第3回近畿6電業協会会長連絡協議 会	ANAクラウン プラザホテル神戸	小山会長、前田副会長、小 坂副会長、高坂専務理事
12/20(金)	※ 令和元年度第8回理事会	協会事務局	理事、監事

※は当協会主催

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>

# 一般社団法人兵庫県電業協会役員名簿

2. 1. 1 現在

## [理事・監事]

役職名	氏名	会 員 名
会 長	小 山 惠 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	足 立 勝 昭	オーケイ電設(株)
〃	大 畑 康 洋	(有)オオハタ電機
〃	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)
〃	塩 出 浩 一	甲南電設工業(株)
〃	立 山 欽 司	日本電設工業(株)大阪支店神戸営業所
〃	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)
〃	藤 井 洋 平	藤井電機(株)
〃	宮 井 正 昭	尼崎電機(株)
〃	宗 接 博 史	播州電業(株)
監 事	先 山 一 矢	会員外
〃	難 波 祐一郎	難波電話電気工業(株)
〃	廣 岡 卓 実	姫高電機(株)

## [顧問・相談役]

顧 問	加 田 裕 之	参議院議員
〃	松 本 隆 弘	兵庫県議会議員
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
<b>東灘区</b>				
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 太郎	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
<b>灘 区</b>				
岩本電気(株)	岩本 弘志	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
<b>中央区</b>				
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	立山 欽司	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	伊藤 義明	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)	門野内幸晴	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

松本電工(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
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
船木電気工業(株)	船木 靖夫	078-792-1111 078-792-4444	654-0103	神戸市須磨区白川台3-38-2
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

# Panasonic



PIpit 調光対応照明器具

かんたん無線調光  
ビビット

## PIpit 調光シリーズ

省施工にこだわったPIpit調光シリーズ。  
かんたん施工で調光システムを手軽に導入。

高機能タイプも  
ラインアップ



PIpit+  
ビビットプラス



個別に調光  
PIpit ハンディライオン



ゾーンで調光  
PIpit ライオン


## 阪神南地区

会員名	代表者名	電 話 FAX	〒	所在地
<b>尼崎市</b>				
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
<b>西宮市</b>				
(株)江見電気工業所	江見 一三	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)	門林 保典	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	宝塚市伊子志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	宮崎 薫	079-567-1448 079-567-2008	669-1311	三田市加茂656-1




# キャップ形リード端子






φ10用  
B10C



φ14用  
B14C

- ・アース棒を切断したとき  
キャップ(接続)するだけ
- ・ろう付け不要



**日動電工株式会社**

[www.nd-ele.co.jp](http://www.nd-ele.co.jp)

電材営業部  
〒530-0043 大阪市北区天満1丁目25番17号  
TEL:06-6358-2201 FAX:06-6351-5757

## 東播磨地区

会員名	代表者名	電 話 FAX	〒	所在地
<b>明石市</b>				
(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 勉	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
<b>加古川市</b>				
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	加古川市加古川町粟津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
<b>高砂市</b>				
(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
<b>西脇市</b>				
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
<b>三木市</b>				
田中電機(株)	田中 真吾	0794-82-0589 0794-82-5431	673-0402	三木市加佐231-3
<b>加西市</b>				
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
<b>加東市</b>				
(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
<b>多可郡</b>				
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

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

## 中播磨地区

会員名	代表者名	電 話 FAX	〒	所在地
<b>姫路市</b>				
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)	森井 重成	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 勉	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)	廣岡 卓実	079-298-7000 079-293-1220	670-0974	姫路市飯田491-12
<b>神崎郡</b>				
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

## 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	たつの市新宮町髯崎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)	伊地智 涉	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	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	吉村 隆一	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	坂口 伸一	078-739-1203 078-739-0159	653-0053	神戸市長田区本庄町7-2-9
東芝ライテック(株) 西日本支店	中田 幸之助	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	宮岡 和範	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	山田 健	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) 関西営業本部	振木 一久	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	三原 直久	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	橘 英嗣	078-332-7171 078-332-6887	650-0033	神戸市中央区江戸町94-2 ファーストプレイスユニオンビル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

令和になって初めての会報をお届けします。

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。

本号でも、これまでと同じく、この一年間の協会活動を取りまとめておりますが、それら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滞りなく進みましたが、あらためて感謝を申し上げます。ありがとうございます。

電業協会は、新しい令和の時代におきましても、電気設備の分野で経済・産業活動や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	(総務委員会副委員長)
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)



**CELLPACK** はケーブル接続材で電気工事を革新します!!

## Systems For Professionals

セルパック社は全世界に600V～最大42KVのケーブル接続材及び、付属品を製造供給するスイス本社のBBCグループの主力企業です。ドイツの主要工場、研究所で製造開発される革新的な製品は、その**価格と施工性**で、日本の電気工事や製造業をコスト改善します。

価格競争力と施工性を併せ持つ直線接続材と終端接続材は、33KVまでの再エネ工事で驚異的な建設トータルコストを削減します

レジン注入型低圧通信ケーブル直線分岐接続材は、コストダウンを実現します



## High-Quality & Competitive Price

全てが高品質、全てが価格競争力に優れる

シリコンベースの解体可能絶縁ジェルは、1000V以下の設備の防水防湿絶縁の様々な問題を低コストで解消します

高品質多品種な熱収縮チューブは、製造業のコスト削減に貢献します



/// BBC  
**CELLPACK**  
Electrical Products

セルパック社日本代理店  
**CELL JAPAN**  
セルジャパン株式会社  
<https://www.celljpn.com/>

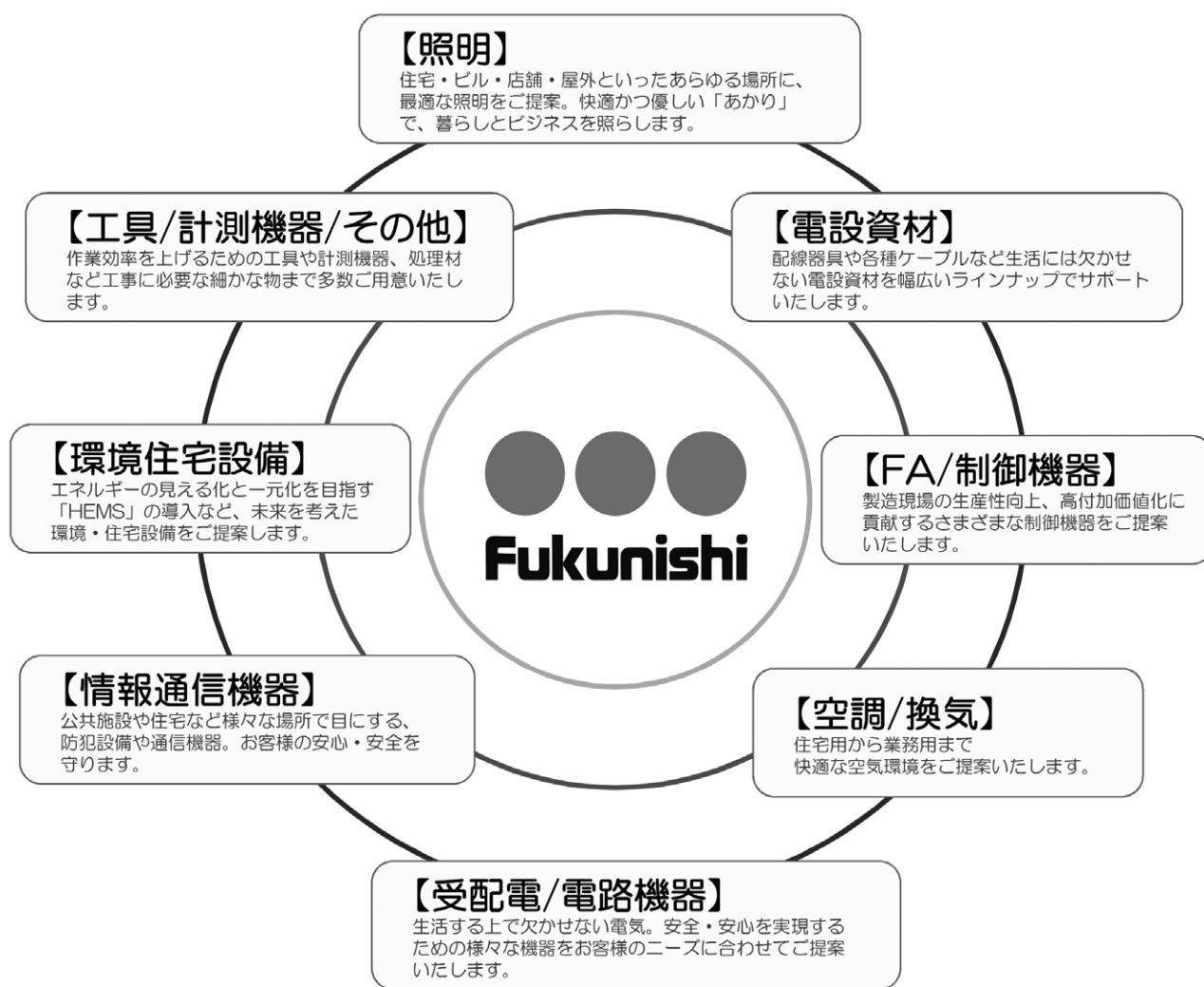
製品情報国内代理店は  
ウェブサイトで

**株式会社 SDS**  
<https://www.sds-swcc.co.jp/>



# 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取り扱う専門商社です。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**

関西第二支店

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

# 電気設備業の生産性向上をバックアップ！



デキスパート®  
は全国導入実績 **No.1**



書類作成業務を  
劇的に効率化します！

**安全管理サイガード** 稼働台数 無制限！ 素早くかんたんに安全管理書類を作成

リスクアセスメントの書類や施工体制台帳などの安全管理書類を、スピーディーに手間なく作成。

豊富なマスター搭載

登録したマスターから必要な項目を選択・出力するだけで、美しい施工体制台帳を作成

外国人就労者の従事状況にも対応

顔写真も枠内に自動貼付

建設業許可票の出力も可能

**施工計画書作成支援システム電気設備版** 稼働台数 無制限！ 素早くキレイに施工計画書を作成

Excel に、施工計画書作成に必要な専用機能をアドイン。慣れた操作で、かんたんに施工計画書を作成。

Excel ベースの操作性

- 編集できる施工方法約 340 工種 / 施工要領図約 760 種類 搭載
- 電気通信設備施工管理の手引き (平成 25 年版) 掲載の規格値 搭載
- 公共建築設備工事標準図の一部 (平成 19 年版 第 2 編 電力設備工事、第 3 編 通信・情報設備工事) 搭載

一緒に使えば、施工図をかんたんに編集できます。使えるパーツも多数搭載！

## サイトボックス SiteBox

電子小黑板対応アプリ



「電子小黑板」  
写し込み機能搭載



Google Play  
でダウンロード

App Store  
からダウンロード

## 省力化・効率化・事故防止が実現！

写真撮影準備

小黑板への情報記入作業が不要に！

写真撮影業務

小黑板を設置する人員が不要に！

危険作業

危険箇所への小黑板の設置が不要に！

写真整理業務

夜遅くまでの写真整理作業が不要に！

株式会社 **建設システム** 兵庫営業所

〒651-0096 兵庫県神戸市中央区雲井通 4-1-2 三宮東ビル 6 階 1 号室  
TEL : 078-291-5577 FAX : 0078-291-5578

# 環境への取り組みは、ものづくりの一部です。

サッポロビールは環境への取り組みは、おいしさを追求するものづくりの過程で生まれてきました。その中には、素材やつくり方にこだわって、提供の仕方にもこだわっているからこそできたオンリーワンの取り組みがあります。100年後も、この地球でおいしい乾杯をお届けできるように、サッポログループ全体で環境活動を推進しています。オンリーワンを積み重ね、No.1へ。

★ 乾杯をもっとおいしく。  
**SAPPORO**

**畑で**  
オンリーワン

**生産者と共に  
環境保全型農業へ**

100%自然農法栽培

サッポロビールには、フィールドマンと呼ばれる原料の専門家がいます。すべての産地に出向き原料の安全・安心と高品質を追求しながら、生態系への配慮・温室効果ガスの抑制などの環境課題に取り組んでいます。



**研究所で**  
オンリーワン

**発酵技術から  
水素エネルギーへ**

最先端バイオ技術

ビールづくりの発酵技術の応用から、温室効果ガスを削減し、産物の発生も抑制できる水素エネルギー生成の技術を開発しました。世界でもっとも実用化に近いと評価されている最先端バイオ技術です。



**お店で**  
オンリーワン

**樽生ビールの  
品質を守り廃棄物削減へ**

生ビール品質管理システム



独自開発したサッポロセパレーションシステムは、ビール菌胞子を交換・洗浄して新品同様に戻すことができます。おいしさを維持しながら、ビールサーバーの廃棄台数を削減して資源を有効活用しています。



ep  
eco products awards  
2011  
エコプロダクツ大賞受賞

## 乾杯をもっとおいしく、サッポロビール。

※1: 国内大手ビール会社で唯一、麦芽とホップが100%「自然農法栽培」 ※2: インドネシアで日本初の飼料用機バイオエタノール製造プラント竣工の賞状 ※3: ビール業界で唯一、次世代ビールサーバー「セル」を採用

 飲酒は20歳になってから。飲酒運転は法律で禁止されています。妊娠中や授乳期の飲酒は胎児・乳児の発育に悪影響を与えるおそれがあります。お酒は楽しく適量で。のんだあとはリサイクル。  [www.sapporobeer.jp](http://www.sapporobeer.jp) サッポロビール株式会社

# 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

**¥300,000** (税抜)  
納期: 約1か月半

2020卒  
新卒採用  
もうすぐ解禁  
キャンペーン

2月中ご発注の方へ  
**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神戸市中央区橋通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 

兵庫県が実施する【兵庫県住宅再建共済制度】

# フェニックス 共済



フェニックス  
サポーター  
はばタン

自然災害で被災した住まいの建築・購入・補修に備える



## 小さな負担で、大きな安心。

県内に住宅（戸建て・マンションなど）をお持ちの方に

### 住宅再建共済

年額5,000円で  
再建・補修時等に

最大**600万円**給付

※ 半壊以上（損害割合 20%以上）

住宅再建共済にご加入の方に

### 一部損壊特約

年額500円で  
補修時等に

最大**25万円**給付

※ 損害割合 10%以上 20%未満

県内の住宅にお住まいの方に

### 家財再建共済

単独加入 年額1,500円で  
住宅とセット加入の場合 年額1,000円で

購入・修復時に 最大**50万円**給付

※ 床上浸水又は半壊以上

※住宅の被害認定（損害割合）は、住宅の所在する市町が発行する「り災証明書」によります。

フェニックス共済は、単独でも加入できますが、地震保険や他の共済とあわせて加入ができます。

お問い合わせ・お申し込みは、ホームページ または コールセンターまで！



公益財団法人 兵庫県住宅再建共済基金

コールセンター 平日 9:00 ~ 17:00

078-362-9400 Fax 078-362-4082

フェニックス共済

検索



\* 加入申込書をダウンロードできます。  
\* クレジットカードでのお支払いの方は、インターネットからのご加入が可能です。

---

令和2年1月1日

## 第39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

F A X (078) 222-0389

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

E-mail : [office@hyogodengyo.jp](mailto:office@hyogodengyo.jp)

---

