



会報

一般社団法人
兵庫県電業協会



2019.1.No.38

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(兵庫県議会議長)挨拶	5
2	施設紹介	
	(1)「県立健康生活科学研究所健康生活科学研究センター」の電気設備	6
	(2)「東部療育センター新築工事」の設備概要	11
3	技術報告	
	「照明市場と製品の動向」:三菱電機照明株式会社	17
4	会議	
	(1)通常総会・新年名刺交換会	21
	(2)理事会・委員会	24
5	青年部会設立20周年記念事業	28
6	事業報告1(総務委員会関係)	
	(1)県との行政懇談会	31
	(2)地区懇談会	39
	(3)行政機関への協会PR活動	40
	(4)永年勤続優良従業員表彰	41
7	事業報告2(技術・安全委員会関係)	
	(1)技術講習会	42
	(2)施設見学会	43
	(3)1級電気工事施工管理技術検定受験対策講習会	44
	(4)安全衛生推進大会	45
	(5)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	48
	(6)暴力団追放対策講習会	49
	(7)災害対策緊急連絡網情報伝達訓練	50
8	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	51
	(2)高校生ものづくりコンテスト審査員の派遣	56
	(3)経営講演会	57
	(4)県管理道路河川等公共施設愛護活動	58
	(5)コウノトリ翔る但馬まるごと感動市への参加	59
	(6)JECA FAIR2018(第66回電設工業展)への招待	60
9	3委員会の平成31年度の主な取り組み	63
10	部会・同好会活動	
	(1)青年部会のページ(青年部会員名簿)	64
	(2)新生のじぎく会だより	69
11	一般社団法人日本電設工業協会の動き	70
12	兵庫県の入札・契約制度	71
13	協会の動き	
	(1)新顧問の紹介	73
	(2)新入会員の紹介	74
	(3)受賞おめでとうございます	75
	(4)会務日誌	77
	(5)協会役員名簿	84
	(6)会員(正会員・賛助会員)名簿	85
14	編集後記	96

表紙写真

「本年築城400年を迎える明石城」(兵庫県明石市)

江戸幕府2代將軍徳川秀忠の命により、1619年に、徳川家康のひ孫で初代明石城主となる小笠原忠政が、岳父で姫路城主の本多忠政とともに築城をはじめた「明石城」は、西国諸藩に対する備えを担う姫路城の後詰めが役割とされたことから、明石海峡を通る船が見渡せるように丸山に築かれました。

築城を始めた年に本丸御殿が完成、天守の台石も積まれましたが天守閣は建てられず、本丸の四隅に三重櫓(やぐら)が造られました。

明治時代に4つの櫓のうち2つは解体され、現存する異櫓(たつみやぐら・南東側)と坤櫓(ひつじさるやぐら・南西側)の2つの櫓は1957年、国の重要文化財に指定されています。

また、明石城のある明石公園は、2004年に国の史跡に指定されました。

新年ご挨拶

一般社団法人 兵庫県電業協会
会長 小山 恵 生



明けましておめでとうございます。謹んで新年のご挨拶を申し上げます。
皆様におかれましては、ご家族お揃いで健やかな新春をお迎えのことと心からお喜び申し上げます。
会員並びに賛助会員におかれましては、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した。
また、兵庫県をはじめ関係諸官庁、自治体の皆様には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申し上げます。

昨年を振り返りますと、6月に当協会顧問の「松本隆弘」県議会議員が第121代議長に選任・就任され、続いて、7月には当協会では二人目の顧問として「安福英則」兵庫県議会議員に就任いただく等、兵庫県政150周年を祝うに相応しい一年のスタートになりました。
しかし、天候面では異常気象が続き、全国的に連日35を超える夏の猛暑と極地的な集中豪雨、また度重なる台風の列島への上陸による風水害、更には大阪と北海道の地震により甚大な被害が出る等、自然災害の怖さを思い知らされると共に、災害時の対応と災害を防ぐ為の事前対応がより安全と安心の確保に繋がるものと痛感しました。

一方、全産業とも「労働者不足」が社会問題化すると共に、6月「働き方改革関連法案」が成立するなど、就労面への業務改善と改革をしながら労働力を確保していかなければ、今後企業の発展が出来ない社会構造になってきているのが実態です。

また、国土交通省指導による「建設キャリアアップシステム」の普及・利用促進がいよいよ本年度から開始される予定です。
当協会を含む建設業界にとって、新たな取組みになりますが、実施に際しては多くの課題と問題があります。
加えて、「外国人建設就労者受け入れ」についても今後の課題になってこようかと推察するところです。

このように、我々を取巻く環境は年々複雑多様化してきているのが実態です。
この為、これら諸問題を解決するには、当協会だけでなく上部団体である日本電設工業協会、更には建設産業を営む関連団体と連携を取りながら、国や兵庫県など行政との意見交換会を通じて、より良い改善策を出していきたいと思っています。

私たち電業協会が一体となって活動すれば、業界の認知度が高まるだけでなく、行政を含めた一般の方々への信用・信頼も高まり、若者の確保や組織の健全化に繋がるものと確信しています。
最後に、いま一度、兵庫県150年の歴史を振り返りながら五国の魅力を見直し、今後とも「ふるさと兵庫」と「夢ある未来の兵庫」づくりへの一助となる業界になることをお約束して新年のご挨拶とします。

兵庫の新たな歴史を築く

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。

4月には平成が終わり、5月から新元号の新たな時代が幕を開けます。さらに、9月のラグビーワールドカップ世界大会を皮切りに2021年のワールドマスターズゲームズ2021関西に続くゴールドデンスポーツイヤーズがはじまります。2025年大阪万博の開催も決定しました。今後、日本、関西、兵庫に世界の関心が集まることでしょう。

兵庫は、神戸港の開港以来、海外の文化や産業を取り入れ日本を先導してきました。それだけに、この機を捉え、世界の成長を呼び込み、人口減少と高齢化が同時に進む中でも、将来にわたり活力に満ちた地域としなければなりません。

五国の多様性を活かし、「兵庫2030年の展望」が描く自分らしい生活や働き方ができる「すこやか兵庫」の実現をめざして、新時代のふるさと兵庫を創ります。

第1は、安全安心で豊かな暮らしの実現。頻発する自然災害や来るべき大規模災害への備えを強化します。また、子育て環境の充実や医療介護体制の確保など、安心して暮らせる基盤をつくります。

第2は、未来へ続く地域活力の創出。次世代産業の創出や新事業展開の促進、農林水産業の基幹産業化を進めます。また、地域と世界で活躍できる人材の育成に加え、誰もが生涯活躍できるよう、学び直しや多様な働き方を支援します。

第3は、国内外との交流・環流の拡大。インバウンド対策など内外からの誘客促進や五国の持つ資源を生かしたツーリズム人口の拡大、県外県民「ひょうごe-県民」の登録など人口の環流促進を図ります。高速道路の整備や空港、港湾の有効利用など交流の基盤となる交通インフラを充実します。

いつの時代も、ふるさとの将来に夢や希望を持ち、果敢に挑む人々が兵庫の明日を切り拓いてきました。兵庫の新たな歴史を築くための第一歩を共に踏み出していきましょう。

兵庫県 150年 新スタート 五国を活かし すこやかめざす

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。

平成 31 年（2019 年）は我が国にとって大変重要な年となります。4 月 30 日の天皇陛下御退位に伴い「平成」が幕を閉じ、5 月 1 日に皇太子殿下が即位され、新たな元号に改められます。折りしも、神戸にとっては、明治 22 年（1889 年）の市制施行により神戸市が誕生してから 130 周年という節目の年でもあります。

まさに新たな年の幕開けにあたり、神戸は、これまで先人が築き上げてきた歴史や営みを受け継ぎながら、輝かしい未来に向かって着実に歩みを進めていかなければなりません。本格的な人口減少時代を迎え、神戸が将来にわたって活力を維持していくためには、都市の魅力を磨き、選ばれるまちとしての価値を高めていくことが重要です。

そのため、神戸の強みである「居住都市」としての質をさらに向上させるとともに、神戸医療産業都市の推進など神戸経済の活性化を図ります。また、神戸港や六甲山系など美しい景観を崩すことがないように調和のとれたまちづくりを進めるほか、空家・空地の解消など地域再生への取り組みも行ってまいります。

さらに、子育て世代への切れ目のない支援や子どもたちの教育環境の充実、認知症対策「神戸モデル」をはじめとした高齢者支援の充実を図るとともに、若い世代を中心とした起業創業の創出など、特色ある取り組みを引き続き進めてまいります。

今後も、様々な分野の施策にバランスよく取り組み、まちの総合力を高め、誰もが心地よく健やかに住み、学び、働き続けられる魅力あふれるまちづくりに力を尽くしてまいりますので、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。

平成31年 新年ご挨拶

兵庫県まちづくり部長
奥 原 崇



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、大阪北部地震、7月豪雨及び台風第20号・21号と多くの自然災害が発生しました。県民生活の安全を守ることは、まちづくり行政の重大な使命です。建築物の耐震化の推進など、安全に暮らせるまちづくりに、しっかりと取り組んでいきます。本年5月からは新しい元号の時代が始まります。平成の時代に取り組んできた施策の成果を確かなものとするために、新たな時代に相応しい“ひょうごのまちづくり・住まいづくり”に取り組んで参ります。

<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巨大地震等への備えとして、民間住宅の耐震改修への支援や耐震化への理解を深めるための啓発活動を強化するなど住宅の耐震化を進めます。あわせて、災害時に避難所として利用されるホテル・旅館等の耐震化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、阪神大開駅など鉄道駅舎へのエレベーター設置や阪急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・管理計画に基づき県営住宅の建替えや改修による耐震化・バリアフリー化を推進します。また、高齢者や障害者などの住宅確保要配慮者のために、民間賃貸住宅も含めた重層的な住宅セーフティネットの充実を図っていきます。

<魅力と活力あるまちづくり>

- 一、兵庫の玄関口である三宮駅周辺地区を国際競争力の高い魅力的な街となるよう、神戸三宮「えき～まち空間」基本計画の早期実現を目指し、神戸市と連携して新たな中・長距離バスターミナルの整備などを支援します。
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。
- 二、空き店舗の増加等が進む商店街とその商圈となる周辺住宅地において、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住み替え支援など、商店街の活性化とまちの再整備を総合的に支援します。また、空き家の予防・利活用・管理、既存住宅の流通促進やオールドニュータウンの再生を推進します。
- 三、自然環境・歴史文化・観光・スポーツなど多様な資源を活かし、地域ニーズに対応した公園づくりを進めます。なかでも、今年、築城400年を迎える明石城を核とする明石公園では、築城400周年記念事業を実施し、魅力を内外に発信します。

今後も、直面する課題をしっかりと捉え、着実に政策を立案、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。

最後になりましたが、新しい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して、新年のご挨拶とさせていただきます。

新年のご挨拶

兵庫県議会議長

松本 隆弘

(当協会顧問)



平成31年の新年を会員の皆様お揃いで、ご健勝にてお迎えのこととお慶び申し上げます。

「うち平らかに、そと成る」から命名された「平成」の最後のお正月となりました。

振り返ってみますと、この平成の時代には、阪神・淡路大震災、東日本大震災をはじめとして多くの人命や財産を奪う地震が多発し、また豪雨による水害などの災害も頻発しました。

経済の面では、バブルの後遺症に苦しみ、アメリカ発の「百年に一度」ともいわれる世界同時大不況にも見舞われるなど、我が国においては、必ずしも命名の由来どおりだったとは言い難い時代であったように思います。

その一方で、阪神・淡路大震災が発生した平成7年が「ボランティア元年」と称されましたが、困難な状況に置かれた方々を支えよう、助けようとする人々の温かく、力強い行動がわが国に満ち、それに後押しされて被災された地域も復興に向けて着実に歩み続けておられます。

また、これから開催される東京オリンピックや万国博覧会に向けて、経済もますます活況を呈するなど、いろいろな面で明るく希望に満ちた未来を抱きながら幕を閉じる、そのような時代でもあったと感じます。

私は、平成から次の時代への節目、また、兵庫県政150周年という節目に、皆様方からのご支援をいただき、第121代の兵庫県議会議長に就任させていただきました。議長という重責を担わせていただく喜びを深く感じながら、多忙のなかにも充実した一日一日を送っております。

これからも、県民を代表し、県の意思決定を担う議事機関の長として議会機能の充実や強化に取り組むことはもちろんのこと、「ふるさと兵庫」五つの国の魅力を十分に発揮し、県民の方々の豊かで幸せな未来への道筋を確かなものにするよう全力で取り組んでまいります。

今年の干支である「亥」の字は、植物が実となって、その中に生命力、エネルギーを蓄えている様子を表すとされています。

皆様方にとりまして、この1年が「亥」の意味するように、新しい時代の発展に向けた「力」をため、そしてその「力」を発揮することができる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。

2 施設紹介

「県立健康生活科学研究所健康科学研究センター」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 川西 誠悟

1. はじめに

「県立健康生活科学研究所健康科学研究センター」は、昭和23年に衛生研究所として神戸市兵庫区に設置されて以来、県民ニーズや環境等の変化に対応するため、機構改革等を行いながら、「健康面での科学的、技術的根拠の提供」という役割を果たし、県民の安全・安心の確保に努めてきました。

旧施設は、築40年以上が経過して施設の老朽化

が顕著に見られ、耐震性も満足していませんでした。

また近年、社会情勢の変化に伴い、危険ドラッグ対策、新興感染症等対策、輸入食品対策などの行政課題に的確に対応することが必要となっています。

このため、業務の重点化、機能面の向上などとともに医療機関との連携に配慮して県立加古川医療センターの近隣に移転整備しました。



【県立健康生活科学研究所健康科学研究センター 外観（完成後）】

2. 病院の概要

【建築概要】

所在地：加古川市神野町神野 1819-14

主要用途：事務所（研究所）

敷地面積：9,476.02 m²

延べ面積：本館 5,701.70 m²

構造規模：本館 鉄筋コンクリート造

階数：本館 4階建

附属建物：車庫棟（CB造平屋）他

総事業費：約37億円

【施設概要】

4階	感染症部
3階	感染症部、ホール、機械室
2階	危機管理部、健康科学部、大ホール兼会議室、ホール、機械室、電気室
1階	健康科学部、ホール、機械室

3. 施設整備のコンセプト

施設整備にあたり、「災害に強い施設づくり」、「環境に配慮した施設づくり」、「利用者にやさしい施設づくり」をコンセプトに設計・施工を行いました。

(1) 災害に強い施設づくり

非常用自家発電設備を屋上階に設置し、燃料無補給で72時間以上稼働できる容量の燃料タンクを設け、災害発生時における業務継続に必要な設備機能を確保しました。

(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、高効率機器の採用のほか、太陽光発電設備(20kW)を導入し、省エネルギー化及び再生可能エネルギーの活用を図りました。

(3) 利用者にやさしい施設づくり

玄関には視覚障害者向け音声誘導支援装置を設置し、車いす対応の昇降機を1基設置するなど、利用者にやさしい施設としました。



【設備計画の概念図】

4. 主な電気設備の概要



【2階電気室】

(1) 受変電設備

耐久性に配慮して屋内形キュービクルとし、トッランナー変圧器(合計容量1,100kVA)を採用して省エネルギー化を図っています。

(2) 非常用自家発電設備

大規模災害時など電力会社からの電源供給が断たれた場合でも業務継続が最低限できるように、照明コンセント、空調換気、衛生設備、通信防災機器、ワクチン保冷库や実験機器の保安用負荷への非常用電源として設けています。

屋上に300kVAのディーゼル発電機を設置し、屋外地中に埋設した1,950Lの主燃料槽にA重油を備蓄しています。



【屋上階 非常用自家発電設備】

(3) 幹線設備

多様な実験機器の利用を想定して、幹線は、将来を見込んだ容量とするとともに、実験室に電灯動力分電盤を設置し、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ています。



【電灯・動力盤】

(4) 電灯設備

照明は全てLED器具を採用しています。トイレは人感センサー、階段・廊下はタイマー・と人感センサーで点灯制御を行っています。外灯は、保安(常夜点灯)と管理(深夜消灯)の系統に分けてプログラムタイマーで点灯制御を行っています。

(5) コンセント設備

コンセントは壁付とする他、室中央にある実験台の機器への電源供給には上部からの吊下げコンセントを配置して、作業性に配慮しています。また、災害時における業務継続性を確保するため、電源の一部を非常用自家発電設備回路としています。



【1階ホール】



【1階水質試験室】



【2階大ホール兼会議室】



【3階分子生物実験室】

(6) 中央監視設備

危機管理部事務室に警報盤を設置し、受変電設備等の警報表示を行っています。電力監視については、デマンド監視を行うとともに、2階エントランスホールに設置した液晶モニターに現在の消費電力、太陽光発電電力等を表示し、エネルギー消費の見える化を行っています。



【2階危機管理部事務室】

(7) 拡声設備

非常業務兼用アンプは、危機管理部事務室のアンプ架に組み込み、非常放送及び業務放送兼用のスピーカを設置しています。

(8) テレビ共同受信設備

屋上に設置した地上デジタル・BS/CS用アンテナにより、テレビ電波を受信しています。配線方式は分岐分配方式とし、各所にテレビ受口を設置しています。

(9) 情報通信網設備

県行政の基盤ネットワークである県庁WANと所内LANは、L2スイッチ、HUBを介して配線を端末まで整備しています。

(10) 誘導支援設備

音声誘導装置を玄関に設置しています。また、トイレ呼出ボタンを多目的トイレに設け、危機管理部事務室に呼出表示盤を設置しています。

インターホンは、外来者の受付用としてドアホン子機を玄関に設置し、危機管理部事務室に親機を設置しています。また、昇降機用として、かご内に子機を、危機管理部事務室に親機を設置して、非常時には通話出来るようにしています。

(11) 火災報知設備

P型1級受信機を危機管理部事務室の総合盤に設置し、感知器・発信器からの火災信号を受信します。感知器は、試験・点検が大幅に省力化できる自動試験機能付を採用しています。また、都市ガス用のガス漏れ検知器の信号も監視しています。

(12) 監視カメラ設備

外部扉及びセキュリティラインの出入口扉付近等にネットワーク伝送方式のITVを設置し、危機管理部事務室の総合盤に監視モニター及び録画装置を設けて、監視と記録を行っています。録画装置は2週間程度の録画を可能としています。

(13) 防犯・入退出管理設備

感染症系研究室及びセキュリティライン等の管理が必要な扉は電気錠とし、危機管理部事務室の制御盤で入退出管理を行っています。

(14) 太陽光発電設備

屋上に20kWの太陽光発電モジュールとパワーコンディショナを設置して系統連系運転を行っています。なお、発電電力は全て自家消費としています。



【屋上階太陽光発電設備】

(15) 昇降機設備

機械室レスロープ式エレベータ-を1台設置しています。試験機器や荷物等の運搬に配慮し、人荷用としています。



【2Fエレベーターホール】

5. おわりに

県立健康科学研究所^(注)は、地域保健対策を効果的に推進し、公衆衛生の向上及び増進を図るため、関係行政部局、保健所等と緊密な連携の下に調査研究、試験検査、研修指導及び公衆衛生情報等の収集・解析・提供を行っています。県民及び県関係者の新しい研究所に対する期待が高いなか、電気設備工事、太陽光発電設備工事等の施工者の方々には綿密な工程調整や品質管理において多大なご尽力をいただき、無事完成させ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御礼申し上げます。

(注)「県立健康生活科学研究所健康科学研究センター」は工事完成後、正式名称「県立健康科学研究所」となりました。

【設備概要】

・電気設備

受電方式：6.6kV 1回線受電方式

変圧器容量：総計 1,300kVA

動力 200kVA × 1

スコット 200kVA × 1

電灯 200kVA × 3

発電設備：非常用ガスタービン発電機 300kVA

太陽光発電設備 20kW

・空調設備

事務室・会議室等：GHPによる個別空調

電気室、薬品冷蔵保管庫等：EHPによる個別空調

・衛生設備

給水：受水槽 + 加圧給水（市上水から供給）

災害時の給水貯水量 4 日分確保

雨水を屋外散水に利用

排水：汚水・雑排水合流方式（市下水へ放流）

実験排水処理設備

・防災設備

自動火災報知設備、非常放送設備、誘導灯、

非常照明、自動閉鎖設備、屋内消火栓設備

・昇降機設備

人荷用（車いす兼用）15 人乗り × 1 基 1,000kg、

60m/min 4 停止

・特殊設備

監視カメラ設備、特殊ガス設備

・都市ガス設備

GHP 空調用、給湯用

【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

株式会社久米設計大阪支社

監理

兵庫県県土整備部住宅建築局営繕課・設備課

工期

2016 年 12 月 ~ 2018 年 2 月

施工

[建築工事]

平錦・永岡特別共同企業体

[電気設備工事]

藤井電機・東和電気工事特別共同企業体

[空調調和設備工事]

三神・三樹エンジニアリング特別共同企業体

[衛生設備工事]

齊藤設備工業株式会社

[昇降機設備工事]

日本エレベーター製造株式会社

[ガス設備工事]

大阪ガス株式会社

[太陽光発電設備工事]

和泉電気工業株式会社

『東部療育センター新築工事』の設備概要

はじめに

東部療育センターは、障害児支援の強化のために改正（平成 24 年 4 月施行）された児童福祉法を受け、身近な地域での障害児支援の充実と強化を図るため、神戸市の東の療育の拠点と位置付けられ、知的障害、発達障害、肢体不自由の 3 障害を対象とした「児童発達支援センター」として整備されました。就学前の障害児が通園する「ひまわり学園」に加え、障害児のリハビリテーションを実施する「診療所」及び「地域支援機能」を併せ持った複合施設です。

建物概要

所在地：神戸市東灘区本山南町 8 丁目

敷地面積：2,604.04m²

建築面積：1,154.43m²

延床面積：2,954.68m²

構造・規模：鉄筋コンクリート造 地上 3 階

工事期間：平成 28 年 12 月～平成 30 年 2 月

配置計画について

敷地は JR 摂津本山駅から南東方向に徒歩 10 分の閑静な住宅街に位置し、間口約 30 m、奥行約 80 m と細長い敷地に、北側に駐車場、中央部に建物、南側に園庭を配置しています。

敷地内により多くの駐車場を確保するため、一

部をピロティ形式にしてバスの昇降場を設けています。

0～5歳の知的・発達障害児、肢体不自由児を対象とした通園部門「ひまわり学園」をアクセスしやすい1階に配置し、園庭への出入りや厨房からの動線がスムーズになるよう計画しました。2階には管理部門と遊戯室等を配置し、3階には診療所部門を配置しています。

北側正面には「ひまわり色・アスカラ」の自然色を基調とした化粧ルーバー（3色）をランダム配置することで、ある程度の距離感を持ちつつも近隣との親和性を生み出し、外観に“やさしさと堅牢、楽しさ”を表現しています。

施設計画

施設内は、1階が「ひまわり学園」の保育室、調理室、2階が「ひまわり学園」の職員室、遊戯室および共用スペースの会議室、地域交流室、相談室、3階が「診療所」の診察室、各種訓練室および発達相談室となっています。1階は南側の運動場に面して知的障害児の保育室を配置し、バス昇降場に隣接した学園玄関から廊下を歩いて保育室に出入りしています。また、光庭を中心に、口の字型の配置になっています。2階には職員室、遊戯室を配置しています。併せて、会議室、相談室、地域交流室等の共同利用スペースを配置し、地域の方が子どもの発達相談や子育て相談に使用する



建物外観（正面）



建物外観（運動場）

ことができます。3階の「診療所」は、E Vホールから診療所入口に入ると受付や診察室があり、診察を受けたカルテを元に、各訓練室で感覚統合や理学療法といった訓練を受けることができます。屋上に関しては、キュービクル、発電機、空調室外機等の設備機器を配置し浸水の危険性を避けています。加えて空きスペースの屋上緑化に努め、敷地周辺の熱環境に配慮しました。

電気設備

1. 電力引込設備

敷地北側から構内柱を經由し、6 k V - C E T 3 8 s qにて、地中埋設配管 - 地下ピット - E P Sを通り屋上キュービクルへ引込。なお、耐震性の向上のため、地中埋設配管については柔軟性のあるF E P配管を採用。

2. 受変電設備

屋外型キュービクルを屋上に設置し、各電灯・動力負荷に送電。自力で避難できない子どもたちが多数利用する施設であるため、人命及び物品の安全性確保が特に必要な施設の重要機器と位置付け、設計用標準震度K s = 2 .0を採用。

変圧器容量

1	1 5 0 k V A	1台
3	2 0 0 k V A	1台
スコットトランス	3 0 k V A	1台

3. 発電機設備

スプリンクラーポンプへの非常電源の供給。その他、運営中停電が起こった場合に最低限施設運営が可能のように、職員室、保育室、診察室、トイレ、廊下の一部照明および保育室の一部空調、また、自動火災通報設備、非常放送設備、電話主装置、一部コンセントに保安用電源として供給。停電から10秒以内に負荷切替を行う。また、火災時にはスプリンクラーポンプの稼動を優先とし、保安回路を切り離す。

発電機仕様

容量	3 3 W 6 0 k V A
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	4 0 L (キャビネット内搭載型)
運転時間	約2 .8時間

4. 照明設備

照明器具に関しては、省エネルギー性を考慮しL E D器具を採用。バギー等に乗って上を向いている事が多い肢体不自由児が主に生活する居室には、グレアレスタイプの器具を採用。

5. コンセント設備

知的障害児の保育室等に関しては、こどもの手が届かないようコンセントは1 5 0 0 mmの高さに設置。肢体不自由児の保育室は、体温調節が難しい児童が通園するため、ホットカーペット用の単独コンセントを設置。

6. 放送設備

職員室にラック型非常業務兼用アンプを設置。遊戯室、会議室、指導室にはローカル放送設備を設置。移動型アンプについては、遊戯室と会議室に各1台設置し、パソコン・DVDデッキからの映像投影や、ワイヤレスマイクを用いた講演会などに利用可能。

7. 電話設備

職員室内にP B Xを設置し、各所に配管配線、電話機を設置。P B X仕様として、局線についてはアナログ8回線、内線については一般電話機用ライン40回線、多機能電話機用ライン32回線を実装。

8. 構内情報通信設備

神戸市役所のイントラに接続可能な職員系統と、将来的に他の診療所と別システムで連携が可能となる診療系統の2系統を整備。各所にス

イッチングHUB及びモジュラジャックを設置。

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。UHFアンテナに関しては2基設置し、生駒局および摩耶局から受信可能。

10. ITV設備

職員室の非常業務兼用アンブ架にITV機器（モニター、デジタルレコーダー）を設置。駐車場およびピロティを監視するカメラを3台設置。

11. 電気錠設備

1階共用玄関、通用口および3階階段室にテンキー式の電気錠を整備し、2階職員室に制御盤を設置。

12. トイレ呼出設備

2階の多目的トイレにトイレ呼出設備を整備。トイレ呼出表示器は、職員室に設置。

13. インターホン設備

1階共用玄関に来園者用のインターホン設備を設置。また調理室用として、検収室入口にインターホンを設置。

14. 自動火災報知設備

職員室にP型1級受信機50Lを設置。非常放送との連動、エレベータ、電気錠等への移報機能を装備。

昇降機設備

車椅子3台同時運搬、ストレッチャー使用を想定。室内仕様は福祉のまちづくり条例に準拠。

駆動方式：機械室レスロープ式

種別：人荷共用エレベータ（車椅子兼用）

積載量：2000 kg

定員：30人

速度：45 m/min

停止階：3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：職員室に設置

給排水・衛生設備

1. 給水設備

敷地北側水道本管より分岐し50Aにて引き込み。水道メーターを經由し直圧給水方式にて必要箇所へ供給。

2. 排水設備

接続枡を新設し敷地北側下水道本管へ放流。建物内は汚水・雑排水の合流方式で排水。屋外排水会所は小口径枡とし、建物導入部は「やり

 株式会社

SDS

姫路支店

〒672-8071 姫路市飾磨区構4丁目216
TEL(079)235-7555 FAX(079)234-3675
URL:<http://www.swcc.co.jp/sdt/>

本社 〒210-0024 神奈川県川崎市川崎区日進町1番14
キューブ川崎2階
TEL(044)230-0820 FAX(044)230-0830

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とする。

3. 給湯設備

局所給湯方式。厨房・シャワー系統にはガス給湯器を設置。その他、洗面等は電気温水器を設置。

4. 衛生器具設備

園児の使用しやすい器具である事と環境配慮を考慮し、節水型器具(節水型フラッシュバルブ)を積極的に採用。

職員がサポートしやすいように器具のまわりにゆとりあるスペースを確保。また、様々な利用者を想定し、オストメイト対応トイレパックを設置。

5. 消防設備

- ・スプリンクラー設備(補助散水栓含む)
消火水槽、消火補給水槽
- ・消火器(粉末消火器)
- ・フード用簡易自動消火装置

6. 厨房機器設備

幼児用給食のために、給食室、検収室に設置。熱源方式はガス + 電気式を採用。

空気調和設備

1. 空気調和設備

児童によりそれぞれ異なる快適空間に対応可能な施設とすることを意識。個別方式による空冷式ビル用マルチエアコンを設置。熱源方式は電気式採用。室内機は天井カセット形、一部壁掛形。集中リモコンを設置し、集中管理を行う。

2. 換気設備

居室の空調対象室には外気負荷の軽減並びにシックハウス対策として24時間換気対全熱交換器を設置。また音に敏感な児童へ配慮し消音ボックス付送風機を設置。

トイレ・倉庫等：第3種換気方式
保育室等(居室)：第1種換気方式
調理室等:(フード)第1種換気方式

ガス設備

敷地北側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：神戸市住宅都市局建築技術部
建築課・設備課

設計：(株)山本設計

(株)新日本設備計画

工事監理：神戸市住宅都市局建築技術部
建築課・設備課

施工会社：

建築工事

湊建設工業(株) (672,114,240円)

電気設備工事

(株)明和工務店 (119,107,800円)

機械設備工事

邦設備工業(株) (146,610,000円)

昇降機設備工事

フジテック(株) (21,435,300円)

ガス設備工事

大阪ガス(株) (4,790,880円)



保育室（肢体不自由児）



保育室（知的障害児）



遊戯室



給食室



昇降機



幼児用便所



多目的トイレ

【あんしん】 「損害保険」「生命保険」を通して「安心」をお届けします。

損害保険【あいおいニッセイ同和損害保険株式会社】【AIG損害保険株式会社】【CHUBB損害保険株式会社】【損害保険ジャパン日本興亜株式会社】
【東京海上日動火災保険株式会社】【三井住友海上火災保険株式会社】【楽天損害保険株式会社】

生命保険【Aflac（アメリカンファミリー生命保険株式会社）】【FWD富士生命保険株式会社】【エヌエヌ生命保険株式会社】
【オリックス生命保険株式会社】【損保ジャパン日本興亜ひまわり生命保険株式会社】【大同生命保険株式会社】
【東京海上日動あんしん生命保険株式会社】【メットライフ生命保険株式会社】【日本生命保険相互会社】

株式会社ベストインシュアランス 〒650-0033 兵庫県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
TEL：078-332-7171 FAX:078-332-6887



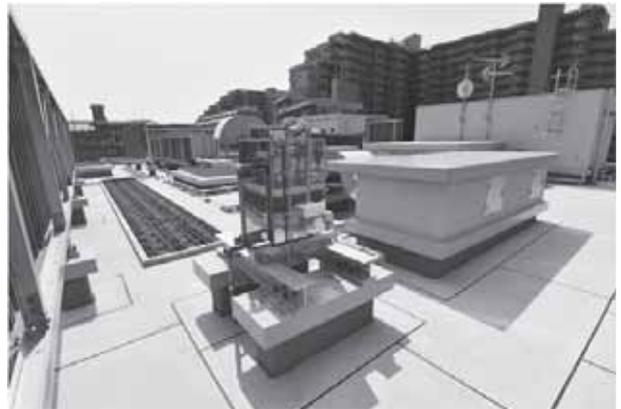
総合盤



屋外キュービクル



発電機



屋上

東芝電材マーケティング株式会社 西日本支社 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

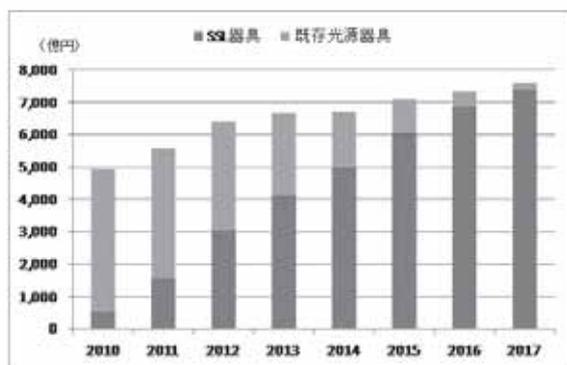
照明市場と製品の動向

三菱電機照明株式会社

1. 最近の照明市場動向

最近の照明市場におきましては、2017年度のフローの国内出荷高におきましては、約97%がLED化されており、((一社)日本照明工業会調べ)政府の「新成長戦略」、(一社)日本照明工業会の「Vision2000」の目標とします2020年にフローのSSL化率を100%まで引き上げるという目標が見えてきた状況です。2017年には水俣条約が発効、2020年末には水銀ランプの製造、輸出入が禁止になり、照明のSSL化はさらに進展していくものと思われまます。一方、蛍光灯を中心とした従来光源器具につきましては、風前の灯の状況となっておりますが、ストックで見ますと、まだまだ使用されており、かなりの台数を占めています。しかしながら本年の異常気象を顧みましてもさらなる地球環境の保護を目指して省エネ化は声高に叫ばれるものと思われ、照明のLEDへのリニューアル化が今後さらに進むものと思われまます。BtoC市場におきましては、LED化は横ばい傾向で、BtoB市場におきましても景気の先行き次第の部分がありますが、リニューアル市場は堅調に成長するものと思われまます。今後はストック市場のSSL化がいかに伸長するかが重要な要素となります。

照明器具 国内市場出荷金額推移



(一社)日本照明工業会自主統計データによる

LED照明の技術的訴求ポイントにつきましては市場の拡大に合わせ急速に変化しており、これまでの省エネ、長寿命に加え、演色性、配光、光色といった高品質な光への要求が高まっています。そして、昨今では、世の中のIoT化、AI化に則して制御システムによる照明の快適かつ効率的なきめ細かな運用、さらには照明以外の業界や技術とのコラボレーションを通して様々な技術的要素が複合され、新たな価値を創造することが望まれています。

2. 最近の当社製品動向

以上の通りLED照明の省エネ、長寿命といった基本的な性能は、ほぼ頭打ちとなり今後は高品質な光を照明制御によりいかに効率的かつ快適に提供するのか、目的に合わせて機能を拡充した照明ソリューションを提案することができるのが求められています。当社としましてもそれら市場動向に応じた製品開発を行っています。以下当社の最近の主力製品をご紹介します。

(1) LEDライトユニット形ベースライト

「Myシリーズ」

オフィス、低天井の工場、店舗など様々な施設において使用される主力のベースライト器具です。ライトユニット(光源部分)と器具本体を組み合わせることで約3000通り以上の器具をラインアップしています。その内、一般形の固定出力タイプのライトユニット電源にはDi(デジタルインターフェース)が装備されており、別売りの調光ユニットを装着することで無線及び有線の自動調光システムに対応します。(別売りのコントローラ、設置工事など要)施工性にも優れており、当社オリジナルのクイックバネ方式により簡単に装着が可能です。また、一部の製品を除き、三菱オリジナル

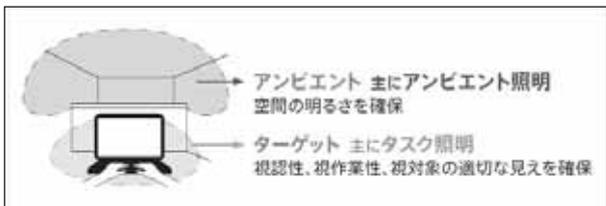
の親水性、疎水性両方の汚れを防ぐ、「ハイブリッドナノコーティングライトユニット」を導入しています。一般タイプの他に防雨・防湿形、人感センサタイプ、学校用、半導体工場用など様々な用途、場所に対応した機種をラインアップしています。



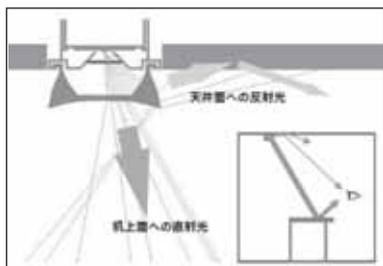
【Myシリーズとデジタルインターフェース】

(2) レンズ制御タイプグリッド天井用LED照明

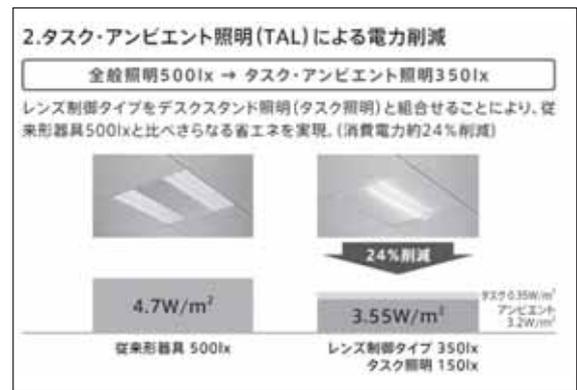
従来器具と異なり、新たな照明手法「タスク&アンビエント」を導入したオフィスが生まれつつあります。当社では空間の明るさ感を高めることによって消費電力の削減を目指したグリッド天井用照明をリリースしています。レンズによる光のコントロールで机上面だけでなく天井面にも光を発生し、空間の明るさ感を向上します。これまでの照明と異なり、デスクスタンド照明（タスク照明）と組み合わせることで必要な光量を確保しつつ明るさ感を下げずに大幅に消費電力の削減を図ることが可能となる次世代のオフィス照明です。



【レンズ制御タイプグリッド天井用照明】



【レンズ制御タイプグリッド天井用照明の仕組み】



(3) LED 高天井用ベースライト「GTシリーズ」

水俣条約の発効に伴う水銀ランプの製造、輸出入の規制が近づくにつれ、高天井用照明のLED化は急速に進められています。当社では、様々な高天井施設でご利用頂ける照明器具を豊富に販売していますが、この度、一般タイプにおいて3つのモデルに再編、より選択しやすいラインアップとなりました。高機能モデルである「SGモデル」は、高機能レンズによりまぶしさ低減と高効率を両立、豊富なバリエーションから選択可能。ランニングコストを抑えたいお客様には高効率 200lm/W を達成した HG モデルがお勧め、RG モデルはお求めやすい価格で汎用性の高い製品となっています。全ての機種に Di (デジタルインターフェース) 電源を搭載、調光機能、人感センサ機能の追加が可能になります。(一部非対応機種があるため確認要) また、SG、HG モデルには、ほこり、すす汚れのつきにくい「ハイブリッドナノコーティング」を前面カバーに施し、HG、RG モデルには 75% の段調光機能を搭載しています。また、GT シリーズには産業用としまして、高温用、クレーン耐衝撃用、軒下・耐塩・低温用、重耐塩 / 耐油煙・高温用といった様々な用途に合わせた製品をラインアップしています。



【GTシリーズ新モデル】

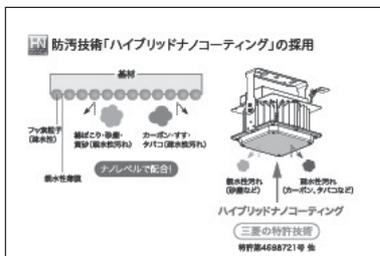
見上げ角30°~40度の見上げた際に入るまぶしさを抑え、作業面の明るさはしっかり確保します。



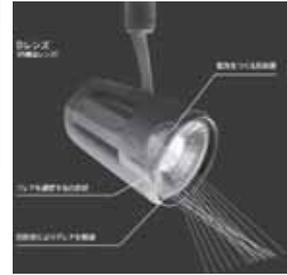
【高機能レンズによる配光制御 SGモデル】

(4) 集光形 LED ライト「AK シリーズ」

商業施設向けのスポットライト、ユニバーサルダウンライトは従来の光源に匹敵するような光の品質と演出効果を達成する製品の開発が進んでいます。当社「AK シリーズ」は、独自の光学技術で配光、フレア・グレアを制御、美しい光を実現します。特に高彩度タイプはアパレル向け「彩明」が演色性 Ra95 を達成、商品本来の色や素材感を忠



【AK シリーズ】



実に再現、食品向け「鮮明」は鮮度・おいしさ感を引き立てる光を提供します。

(5) 建築化 LED 照明「SLIT」

オフィス、商業施設においては、直接照明に加え、柔らかな光による間接照明の活用が増えています。

LED 器具はスリムでコンパクト性に優れておりその性能を存分に活かすことが可能です。当社でも LED 建築化照明器具「SLIT」として販売しています。角形カバーの高出力タイプと曲面カバーの定格出力タイプの2種類で使用用途、場所に合わせて選択頂けます。壁面、天井面に設置、建築に同化するシンプルな形状で連結部も目立たないシームレスな光を実現します。1 ~ 100%の調光機能で多様なシーンに合わせた利用が可能です。



MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

GT LED高天井用ベースライト
シリーズ
新モデル登場

家庭から宇宙まで、エコチェンジ 

さらなる高みへ!!
新しいGTシリーズへ、フルモデルチェンジ。

まぶしさを低減 高効率 長寿命
体育館・アリーナ、新設の工場・倉庫など全高天井に。

SG モデル
スペシャルグレードモデル

高効率 200.5lm/W
特にランニングコストを抑えたい工場・倉庫に。

HG モデル
ハイグレードモデル

お求めやすい価格 軽量化
お求めやすい価格で工場・倉庫のリニューアルに。

RG モデル
レギュラーグレードモデル

段調光機能
※HGモデル・RGモデルに対応

ハイブリッドナノコーティング
※SGモデル・HGモデルに対応

Di 後付調光ユニット | 5年保証 | 5年保証

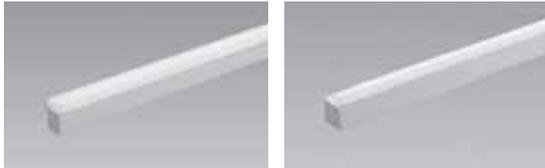
イメージ

あしたを、暮らしやすく。
SMART QUALITY

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LED GT 検索

三菱電機照明株式会社



【SLIT（左）高出力、（右）定格出力タイプ】



【コーブ照明（天井面） コーニス照明（壁面）】

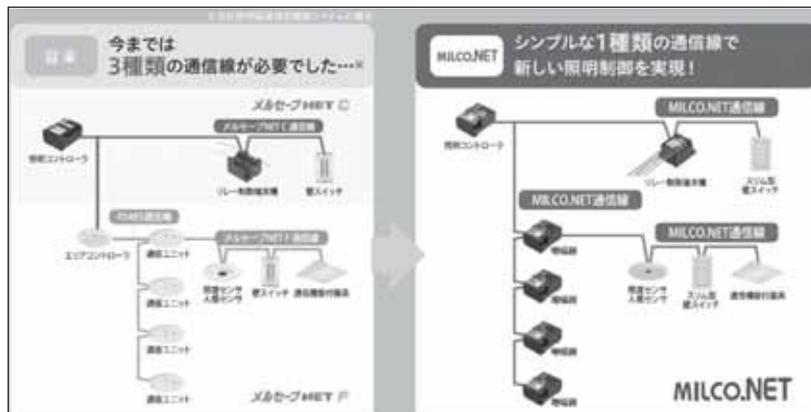
（6）照明制御システム「MILCO.NET」「MILCO.S」

昨今の照明は、照明単体としての利用だけではなく制御システムを組み合わせ、さらに効率的で快適な照明環境をつくることも増えてきています。当社では、今年、ネットワーク照明制御システムをモデルチェンジ、「MILCO.NET」として発売しました。小規模施設から大規模施設までフレキシブルに一つのシステムで構築可能となりました。通信線を1種類に統合し、誤配線の防止、施工性

の向上が図れ、システムの拡張が容易です。またデマンド制御、各種センサ機能などにより、きめ細かな省エネを実現、一括動作もスピードアップ、最適な照明環境を実現します。さらに万一のシステムダウン時においても照明の点灯 / 消灯が可能なフェールセーフ機能を有しています。（リレー制御）また、防災システムなど他の設備と連動することも可能です。

一方、ローカルの自動調光システムとしては「MILCO.S」シリーズの「ワイヤレスタイプ」と「有線タイプ」をラインアップ、施設状況に合わせて選択いただけます。目的に合わせた運用メニュー（シーン、スケジュール）で明るさ、光色を自動でコントロール、快適、効率的な照明環境を容易に構築できます。「ワイヤレスタイプ」は、調光信号線いらずで簡単に自動調光空間を実現、さらにコンセント式の壁付コントローラでは、電源工事も不要となります。

以上、最近の当社主力商品についてご紹介してきました。さらなる機能の向上を図り、快適な照明環境を構築できるソリューションをこれからもご提供してまいります。



【MILCO.NET 通信線一種類でフレキシブルにシステム構築可能】



【MILCO.S[ワイヤレスタイプ] コンセント式壁付コントローラ】

第 66 回通常総会・新年名刺交換会

[第 66 回通常総会]

平成 30 年 5 月 22 日第 66 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 66 回通常総会

- 1 開催日時 平成 30 年 5 月 22 日 (火)
15 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 141 社 (委任状提出 69 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 66 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。

本日の総会では、平成 29 年度の事業と予算の執行状況及び 30 年度の事業計画と予算の審議、そして任期満了に伴う役員の選任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、協会といたしましても 3 つの委員会を設けて、時代の動きをフォローしながら、時代にあった活動を展開するべく努力をしております。

本日の報告をお聞きいただいて、この総会において、そして毎年 3 月に行っております地区懇談会の

場で忌憚のないご意見をお聞かせいただきたいと思います。また、それぞれの地区担当理事を通じて協会に対して何なりとご意見をお寄せいただきたいと思いますので、よろしくお願いいたします。

本日は、多くの報告事項、審議事項がありますが慎重審議のほど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 29 年度事業報告に関する件」、第 2 号報告「平成 30 年度事業計画に関する件」及び第 3 号報告「平成 30 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 29 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。

いったん総会を閉じ、理事会を開催した後、会を再開し、理事会の結果報告、特別表彰の報告、平成 29 年度永年勤続優良従業員表彰、新入会員紹介、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。



永年勤続優良従業員表彰

[総会懇親会]

午後5時30分から同会館4階富士において、井戸兵庫県知事、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160名の参加のもと、第66回通常総会懇親会が開催されました。

懇親会の席上、平成30年度の兵庫県功労者表彰を受賞された合田副会長に、小山会長から受賞お祝い金が贈呈されました。



小山会長挨拶



井戸知事祝辞

(小山会長挨拶)

公務ご多忙のなか、井戸兵庫県知事様は後ほどお見えでございますが、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。

われわれ協会を取り巻く環境と平成30年度事業の一端をご紹介します。

一つ目は会員の増強です。昨年5月の総会時と比べて、正会員は1社増えて148社、賛助会員様は3社増えて26社、合計で170社から174社へと増えております。今後とも、目標である200社まで会員拡大を展開していきますのでご協力をよろしくお願いいたします。

ただ、正会員数は1社増ですが、4社の入会で3社の退会となっております。3社の退会理由を聞きますと、会員であることのメリットがわからない、廃業のため、官公庁からの受注が困難となったなどのお話がありました。

二つ目は働き方改革です。働き方改革は官民一体となって、これまでの固定観念を変え仕事の進め方など様々な業務改革をしようとするものです。特効薬はありませんが、しかしこれができなければ「人の採用」、「人の育成」、「人の成長」、ひいては「会社の成長」にも悪影響を及ぼしかねません。このため、われわれも兵庫県との行政懇談会等で「働き方改革」などいろいろな提案をしているところです。入札の関係では、これまでに入札発注時期の平準化と竣工時期における分散化の推進やプレミアムサタディを含む工事期間中の週休2日制度の導入などを提案しております。

今お願いしているのは、「働き方改革を重視した入札」です。工事期間中に考えられる働き方改革を実行し、課題や問題点を抽出、評価する試験的な実施です。たとえば1年間に本庁発注から5件、各県民局や県民センターから1件発注があれば15件のサンプルができます。その結果、多くの具体的な問題点や検討課題が把握できるだけでなく、より効果ある改善策が講じられることになるものと思います。兵庫県をはじめ、行政が働き方改革をリードしていただかないと民間へもこの改革が浸透しません。是非、リーダーシップを発揮していただきたいと思います。

三つ目は担い手確保問題で、主に高校生新卒者の確保です。新卒者の採用には、各社とも大変ご苦労

されていると思います。幸い、兵庫県内の工業高校には電気系の専門科があり、インターンシップも平成12年度から行い、これまで数多くの生徒さんをわれわれ協会員は受け入れてきました。平成30年度も継続事業として実施していきますので、ご協力をたまわりますようお願いいたします。

明日23日からインテックス大阪で「電設工業展」が開催されます。毎回工業高校生を招待し、今回は3校5クラス、約200人を案内する計画です。青年部とも連携をとり各学校から会場までのバスの移動時間を利用して、インターンシップ同様、われわれの業界を知ってもらうPRと地元への就職に繋がるアピールを実施する予定です。なお、兵庫県、賛助会員様からバス経費の支援金をいただいておりますのでご紹介いたします。ありがとうございました。

一方で、われわれは兵庫県と建設業界が一体となって活動している「兵庫県建設業育成魅力アップ協議会」に参画しております。そこでの活動の一つに、定時制工業高校の生徒さんとの交流があります。その交流を通じての印象になりますが、生徒さんの多くはアルバイトをしておられ、正社員として安定した就業を希望する方がたくさんおられます。また、機械科の生徒さんの中でも、電気に興味を抱く方も少なからずあります。会員各社が求人募集を行われる際には全日制に加え定時制高校への募集も検討していただくようお願いします。

四つ目は兵庫県政150周年と青年部会発足20年です。兵庫県は7月に現在の県政となって150周年を迎えられます。おめでとうございます。大転換期にある日本、そして兵庫県は、私たちの住む「兵庫」が引き続き活力を保ち続けるため、「地域創生の基盤づくり」を今後力強く進められると聞いております。「安全安心なまちづくり」や「産業経済の交流基盤づくり」など大きな事業を計画的に実施されます。われわれ電業協会もその推進のお役に立てるように頑張りますので、何なりとお申し付けいただけたら幸いです。そして、それら工事施工の際には、協会員各社がしっかりと安全管理体制のもと、立派にいい仕事をいたしますので、今後ともご指導ご支援をよろしくお願

いいたします。

最後に、われわれ協会の未来を担う青年部会は発足20年の式典を9月に計画しており詳細を検討中です。後日、ご案内をさせていただきますが、皆様と一緒に祝いすることを楽しみにしております。本日のご出席ありがとうございました。

[平成30年新年名刺交換会]

- 1 開催日時 平成30年1月16日(火)
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 170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30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(兵庫県議会議員)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、高田顧問(元神戸市会議員)の乾杯の発声により和やかな懇親パーティーに入り、出席者の交流を図りました。



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29年度第9回理事会

- 1 開催日 平成30年2月15日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
 - (1) 正会員の入会及び退会について
 - (2) 役員選任に係る内規の改正及び次期役員・委員改選のスケジュールについて
 - (3) 地区懇談会提出資料について
 - (4) 県との意見交換会の議題について
 - (5) 近畿6電業協会と近畿地方整備局との意見交換会における近畿地方整備局からの質問に対する意見について
 - (6) 自由民主党神戸市会議員団要望懇談会について
 - (7) 西宮市長選挙立候補予定者からの推薦依頼について

平成29年度第10回理事会

- 1 開催日 平成30年3月16日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
 - (1) 賛助会員の入会について
 - (2) 県との意見交換会(3.22開催)の提案議題について
 - (3) 平成30年度事業計画(案)及び収支予算(案)について
 - (4) 第66回通常総会(5.22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29年度永年勤続優良従業員表彰者の決定について
 - (7) 第66回電設工業展への高校生招待について
 - (8) 平成30年度理事会の開催日程について

平成30年度第1回理事会

- 1 開催日 平成30年4月19日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
 - (1) 第66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) 特別表彰について
 - (4) 平成30年度会費の納入依頼について
 - (5) 平成30年度安全衛生推進大会について
 - (6) 平成30年度第1回技術講習会について
 - (7) 第66回電設工業展への高校生の招待について
 - (8) 平成30年度高校生ものづくりコンテストへの特別審査員の派遣について
 - (9) 平成30年度経営講演会について
 - (10) 青年部会20周年記念事業について

平成30年度第2回理事会

- 1 開催日 平成30年5月22日
- 2 開催場所 生田神社会館3階 梅の間
- 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
 - (4) 顧問の解職について

平成30年度第3回理事会

- 1 開催日 平成30年6月21日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項



新役員による理事会の開催

- (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) 県との行政懇談会の開催について
- (4) 公明党政政策要望懇談会の開催について
- (5) 平成 3 0 年度安全衛生優良工事表彰受賞者の決定について
- (6) 平成 3 0 年度パーティー券の購入について

平成 3 0 年度第 4 回理事会

- 1 開催日 平成 3 0 年 7 月 1 9 日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
 - (1) 平成 3 1 年新年名刺交換会の開催について
 - (2) 県との行政懇談会の提案議題について
 - (3) 平成 3 1 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) 新顧問の委嘱について

平成 3 0 年度第 5 回理事会

- 1 開催日 平成 3 0 年 9 月 2 0 日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
 - (1) 新年名刺交換会の開催日程について
 - (2) 会報 No . 3 8 の発行方針について
 - (3) 災害対策緊急連絡網情報伝達訓練の実施について
 - (4) 施設見学会の開催について
 - (5) 官庁懇談会の開催について
 - (6) 兵庫県建設産業団体連合会第 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について

- (7) 平成 3 0 年 7 月豪雨災害義援金募集への協力について
- (8) 「ひょうご安全の日のつどい」への参加について
- (9) 松本隆弘兵庫県県議会議長就任祝賀会の案内について
- (10) 新生兵庫懇談会の案内について
- (11) 賛助会員の入会について
- (12) 消費税軽減税率制度等の広報・周知等について
- (13) 「公共発注機関等への分離発注要請活動」の実績・予定について

平成 3 0 年度第 6 回理事会

- 1 開催日 平成 3 0 年 1 0 月 1 8 日
- 2 開催場所 協会事務局
- 3 協議事項
 - (1) 会報 No . 3 8 (2 0 1 9 . 1) の発行について
 - (2) 暴力団追放対策講習会の開催について
 - (3) 経営講演会の開催について
 - (4) 施設見学会の開催について
 - (5) 公益財団法人兵庫県青少年本部からの依頼について
 - (6) 公益財団法人ひょうご震災記念 2 1 世紀研究機構からの依頼について

平成 3 0 年度第 7 回理事会

- 1 開催日 平成 3 0 年 1 1 月 1 5 日
- 2 開催場所 神戸市教育会館 4 0 4 号室
- 3 協議事項
 - (1) 平成 3 1 年新年名刺交換会の開催について
 - (2) 平成 3 1 年 5 月第 6 7 回通常総会の開催日程について
 - (3) 県土整備部との意見交換会の提案議題について

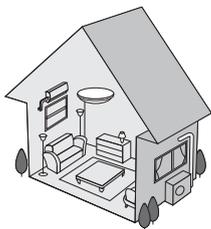
平成 3 0 年度第 8 回理事会

- 1 開催日 平成 3 0 年 1 2 月 2 0 日
- 2 開催場所 協会事務局

3 協議事項

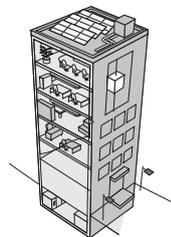
- (1) 平成 3 1 年新年名刺交換会の進行について
- (2) 地区懇談会の開催について
- (3) 平成 3 0 年度永年勤続優良従業員表彰について
- (4) 災害対策情報伝達訓練 (平成 3 0 年度第 2 回) の実施について
- (5) 1 級実地施工管理技術検定受験対策講習会受講者の合格率調査について
- (6) 技術講習会の実施について
- (7) 平成 3 1 年度 3 委員会の事業計画 (素案) について

豊かな快適環境を創造する INABA



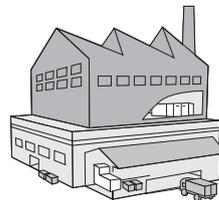
HOUSING
住宅・店舗

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

委 員 会

1 総務委員会

総務委員会は、委員長以下8名（平成30年5月22日改選）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30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。



新委員による総務委員会の開催

2 技術・安全委員会

技術・安全委員会は、委員長以下8名（平成30年5月22日改選）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、暴力団追放対策講習会、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。



新委員による技術・安全委員会の開催

3 経営委員会

経営委員会は、委員長以下8名（平成30年5月22日改選）の委員で組織され、この1年間に6回の委員会を開催し、電設工業展への高校生の招待、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。



新委員による経営委員会の開催

5 青年部会設立 20 周年記念事業

平成30年9月21日(金) オリエンタルホテル

第1部 記念講演会 第2部 記念祝典

青年部会が設立20周年を迎え、9月21日、神戸市中央区のオリエンタルホテルにおいて、20周年記念事業を開催しました。

青年部会は、部会員が将来の業界のリーダーとして活躍できるよう、お互いの研鑽と親睦を図り、電気設備業界の課題や技術上の問題に関する調査・研究などについて若手ならではの自由で新しい発想で取り組むことを目指して、平成10年に発足しました。

現在、山口部会長を中心に会員44名が一丸となって、青年部会設立の趣旨である自由で新しい発想のもと、県設備課との懇親座談会や施設見学会の開催、1.17ひょうごメモリアルウォークなどへのボランティア参加や親会である電業協会行事のサポートなど幅広い活動に積極的に取り組んでいます。

若年者の入職が進まず、職員の高齢化と人手不足が深刻化するなど、業界を取り巻く課題が複雑、困難の度合いを深めるなかで、それらの課題を解決し、業界が今後ますます発展を続けるためにも、

青年部会の役割に対する期待は大きく、さらなる活動の充実が求められています。

このたびの記念事業は2部構成で、第1部は、元日本ハムファイターズ内野守備走塁コーチ兼作戦担当の白井一幸氏を講師に迎え、「一流の組織であり続ける3つの原則」と題した講演が行われました。

第2部は、会場を移して記念祝典が開催され、兵庫県から奥原まちづくり部長様をはじめ出野上住宅建築局長様、設備課の古川課長様、郡副課長様、城嶽副課長様、兵庫県議会から協会顧問である松本議長様、安福議員様のお二人、また、大阪電業協会と京都電業協会からそれぞれ青年部会の役員の方々など多くのご来賓の皆様のご参加をいただきました。

祝典は、主催者を代表して山口部会長のあいさつ、小山協会会長の祝辞の後、来賓を代表して奥原兵庫県まちづくり部長様からご祝辞をいただき、松本兵庫県議会議長様のご発声で乾杯、祝宴に入り、多くの来賓の方々に青年部会員、協会役員や青年部会OB、賛助会員なども加わって、これまで



白井一幸氏の講演

の青年部会の活動を振り返る映像の若々しい姿や歴代部会長の当時のお話大きな歓声のあがるなか、思い出話にも花が咲き、小山青年部副会長による閉会のごあいさつまで、和やかでにぎやかな歓談が続きました。

〔山口青年部会長あいさつ〕

本日は、兵庫県から奥原まちづくり部長様、出野上県土整備部住宅建築局長様、古川設備課長様、郡副課長様、城嶽副課長様、県議会からは、松本県議会議長様、安福県議会議員様、また遠方より大阪電業協会、京都電業協会の皆様方、そして、平素より青年部会の事業並びに運営に対して絶大なるご支援ご指導をいただいております兵庫県電業協会の役員、賛助会員の皆様方にはお忙しいなかご臨席を賜り誠にありがとうございます。心より厚くお礼申し上げます。

さて、平成10年、1998年に設立された青年部会も、おかげさまで20年という節目を無事に迎えることができました。これはひとえに歴代の諸先輩方やここにられる皆様の日頃のご支援があったからこそ、今日という記念すべき日を迎えることができたと深く感謝しております。20年前に32名でスタートした青年部会は、大手脱退による縮小化、それに伴い部会自体が存続の危機に瀕するなどの紆余曲折を乗り越え、現在では44名という組織になり、その間限られた予算の中で様々な事業に取り組んでまいりました。

2001年より長年継続させていただいております県設備課様との懇親座談会をはじめ、10周年以降では、大飯原発やスプリング8などの施設見学会、黄檗宗大本山萬福寺での座禅研修、そして2013年からは阪神淡路大震災を風化させない「1.17ひょうごメモリアルウォーク」でのボランティア活動に毎年参加しております。

ここで我々の業界に目を向けてみますと、私見ではありますが、電気設備業界の先行きは明るいと考えております。2020年東京オリンピック、まだ未決定ではありますが2025年大阪万博などが控えており、それに加え、設備の老朽化によるリプレース、AI・IoT・ロボティクスなどの技術革新が、あらゆるものがインターネットにつながる時代がもうすぐそこまで来ています。われわれ電気設備業界としてはますます活躍の場が広がっていくのではないのでしょうか。

しかしその一方で、課題が多くあることも事実です。先日の台風21号による大規模被害、関西電力や関西国際空港も大きなダメージを受けました。私の会社も復旧まで二日半を要し、あらためて「電気」というライフラインの大切さを痛感させられました。そして、有事の際に電気に携わる我々に何ができるかを非常に考えさせられた数日間であったように思います。

また近年では、少子高齢化による担い手不足問題、働き方改革など、我々は非常に大きな壁に直面しております。電気設備業界の認知度向上、若



初代部会長の古川理事と山口部会長



部会長、副会長、各委員長

者の入職促進、女性技術者の採用と育成など、これらの課題に対して青年部会の設立趣旨である「自由で新しい発想」を念頭に置き、ますます部会員相互間のコミュニケーションを活性化させ、これからの難しい時代に立ち向かっていかなばならないと、私自身決意を新たにしております。

私たち青年部会はまだまだ若い。その若さを前面に出し、これからも志を高く、夢と可能性に大

きく希望を膨らませながら一步一步前進していきたいと思っております。

最後になりましたが、この時代を築いていただいた歴代の諸先輩方のこれまでのご貢献に感謝を忘れず、また本日、ここにお集まりの皆様方のご健勝とご多幸をお祈りいたしまして、設立20周年記念祝典開会のごあいさつとさせていただきます。ありがとうございました。



会場の様子



最後に記念撮影

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/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**

県との行政懇談会

- 1 日時 平成 30 年 7 月 31 日 (火)
10 時 25 分 ~ 11 時 55 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 | 廣田 俊彦 |
| 住宅建築局長 | 出野上 聡 |
| 県土企画局総務課建設業室長 | 堀内 秀樹 |
| 建設業室建設業班長 | 平岡 正光 |
| 契約管理課長 | 大谷 浩司 |
| 契約管理課副課長 | 北井 伸彦 |
| 契約管理課入札制度班長 | 山中 貞利 |
| 契約管理課契約班長 | 阪上 栄二 |
| 技術企画課副課長 | 大林 哲也 |
| 住宅建築局設備課長 | 古川 詞朗 |
| 設備課副課長 | 城嶽 芳朗 |
| 営繕課副課長兼設備課副課長 | 郡 光生 |
| 設備課設備技術・企画班長 | 小池 敏之 |
| 設備課電気設備班長 | 横山 進 |
| 設備課機械設備班長 | 公文 浩之 |
| 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)	大川康太郎
理 事 (経営委員会委員長)	藤井 洋平
理 事	立山 欽司
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
理 事 (総務委員会委員長)	橋本 白民
理 事 (技術環境委員会委員長)	平岡 秀文
理 事 (経営開発安全委員会委員長)	林 藤雄
理 事 (広報委員会委員長)	高谷 俊則
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



廣田県土企画局長挨拶



懇談始まる

廣田県土企画局長 開会あいさつ

本日はお忙しい中、行政懇談会にご出席いただきまして、ありがとうございます。兵庫県電業協会、兵庫県空調衛生工業協会の皆様方におかれては、県有施設の工事、あるいは平成26年度から業界の魅力を高めて人材育成を図ることを目的として設けている兵庫県建設業育成魅力アップ協議会にも参画いただくなど日頃より兵庫県行政、とりわけ県土整備まちづくり行政においてご理解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お礼申し上げたいと思います。

この週末には台風12号が普段と全く異なるルートで県内を通過しました。また、先月18日大阪北部を震源とする地震もありましたし、とりわけ7月上旬、長期間に渡る長雨、7月豪雨によって特に西日本中心に大きな被害が出ています。兵庫県においても何とか河川の氾濫については踏ん張ったという状況ですが、宍粟市と猪名川町で亡くなられた方がおられます。西日本を中心に200名以上の方が亡くなられたということで、この場を借りて亡くなられた方のご冥福をお祈りしますとともに、甚大な被害が出ていますので、被災された方々へのお見舞いを申し上げたいと思います。

県としては、カウンターパートということで岡山県を中心に被災者の支援に参っております。また、県土整備部、まちづくり部としましても、踏ん張ったと言いながら、かなり河川・道路・砂防関係の被害が、公共土木施設関係の被害がたくさん出ていますので、こうした施設の災害復旧に一日も早く元通りになるよう取り組んで参りたいと考えています。

両協会とは災害時の協定を結ばせていただいています。今回の3つの災害においては幸いにして発動をお願いすることはありませんでしたが、これから年度後半に向けて、台風などもありますので、こういった災害面でのご協力もお願いを申し上げます。

今年、兵庫県は150周年を迎えまして、7月12日には神戸国際ホールで記念式典も行われました。その際には会長、相談役にもご出席をいただい

ています。ありがとうございます。

また、次の時代に向けて新たな取組を考える節目の時期でもありますが、県土整備部全体としても、社会基盤整備については備える、支える、つなぐの3つの視点から取り組んでいますし、また、まちづくりのほうでも、安全・安心、環境との共生、魅力と活力、自立と連携の4つの柱を中心に取り組んでいます。成熟社会の中、少子高齢化を迎える中で、施設の老朽化対策や、業界の人材確保と育成が課題になっていきますので、両協会におかれては、引き続きこれまで培われた経験や技術、あるいはネットワークを活かしていただきご協力をお願いしたいと思っています。

最後に、今日の懇談会は電業協会、空調衛生工業協会と県とのお互いの理解を深めて、今後お互いの事業が円滑に行くようにということを狙いとしていますので、本日せっかくの機会ですので、それぞれ忌憚のないご意見をいただき有意義なものとなるようお願い申し上げます。

主要事業説明

- (1) 平成30年度電業協会事業計画について小山会長から説明(内容省略)
- (2) 平成30年度空調衛生工業協会事業計画について山口会長から説明(内容省略)
- (3) 平成30年度における設備課の建設工事発注見通しについて城嶽設備課副課長から説明(内容省略)
- (4) 平成30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 若者の担い手確保対策(案)の提案

- (1) 「工事期間中」、「工事完成時」の

見学の場の設定

先月6月28日に開催された第1回目の兵庫県建設業育成魅力アップ協議会での懇談の時に話が出たのですが、最近の傾向の一つとして、高卒者も含めて新卒者の就職に関しては親の意見が大きく影響しているという統計データがある

と聞いており、実際建設業協会からもそういう話がありました。そして、一度見学会を催したらどうかという提案もありました。そこで我々の提案ですが、今後、兵庫県が発注する建設工事の中から代表的な工事を選定し、工事期間中、完成時の最低2回程度、地元の方々地域の方々、建築科とか専門課程だけでなく普通科も含めた地元の高校に幅広く紹介して、一般の方々にも建設業界の実態と、ものづくりの素晴らしさを実際に見ていただく機会を設けていただいたらという提案です。このことによって、業界のイメージアップ、更なる魅力アップに繋がっていくのではないかと思った次第です。こういったことが今年度すぐできるかどうかわかりませんが、若者の担い手確保の一助として提案させていただきました。

回答 設備課

幅広く一般の方々に建設業界の実態や、ものづくりの素晴らしさを実際に見ていただく機会を設けることは、業界への理解と協力、更には建設業界の魅力を高めることに繋がると理解しています。両協会始め受注者の皆さんの主体的な取組を期待している次第です。

なお、その実現に向けては、現場での安全確保が一番重要ではないかと思っています。当該施設の管理者との協議や対象者の募集・選定方法・受入人数、役割分担等の調整等も必要と考えられますので、県の立場としても各種の相談に応じるなど、積極的に協力して参りたいと考えています。

(2) 三田建設技能研修センターにおける「建設労働者緊急育成支援事業」への理解と支援

三田で行われた建設労働者緊急育成支援事業について、多大なご協力をいただいたことを心から感謝申し上げたいと思います。おかげさまで6月6日から7月5日まで無事1か月間の訓練期間を終え、現在、協会員7社のところへ9名の内定者が出て、就職に向かって今から進んでいくという結果が生まれています。設備課をはじめ建設業室、管財課、住宅供給公社の皆さま

んのお手を煩わせた訳ですが、おかげさまでそういう成果に大きく繋がったことを嬉しく感じています。

ただ、残念ながら我々業界の職種としての知名度、学生・親・先生の認識、知名度が低くて、生徒を集める段階で非常に苦労をしています。若い入職者がなかなか集まらないという部分に関しては大いに反省して、引き続き会長の旗のもと業界をしっかり進めていかなければいけないと思っていますし、来年度も引き続きこの事業をやっていただくと伺っていますが、それから以降のように、制度がなくなった後、経験、実績をどう活かしていくかというのが課題になっています。非常に労力・時間・お金がかかる事業でもあり、今頭の痛い問題になっています。

また、今年度は兵庫労働局の支援もいただき、県内のハローワークで業界の説明をする機会を新たに設けて、そこから三田の研修センターへアプローチするといった新しい取組も始まっていますので、引き続き労働局の支援も必要だと感じたところです。

建設業室で機会を設けていただいている定時制高校の先生方との懇談会に電業協会と一緒に参加しましたが、先生から生の声をお聞きし、我々も生の声をお伝えする機会となり、非常に有意義だったと感じています。

現場見学会、職場見学会に業界として積極的に取り組むことによって、学生さんとのミスマッチを防ぐという点でも今後に繋げていきたいと思ったところです。

いずれにしましても、我々だけではできなかったことです。改めてここでお礼申し上げ、引き続きご支援をお願いします。

回答 建設業室

県では、建設業の若年者の入職促進を図るという目的で、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等で構成する「兵庫県建設業育成魅力アップ協議会」を設けています。この中で、工業高校生のインターンシップの実施、

新聞紙面での技術者・技能者の活躍ぶりの紹介、工業高校生等に建設業の魅力伝える説明会の開催、これについては昨年度三つの高校でご協力いただきありがとうございます。それから、今お話にあった定時制高校の先生と建設業界との意見交換会、これによって現場見学会を今年度是非進めていきたいと思っていますので、引き続きご協力をよろしくお願いします。

こういった形で、少しでも多くの方に建設業界に入職してもらおうという取組をいろいろ行っていますし、今後も引き続き入職促進に努めていきたいと思っています。今お話のあった三田建設技能研修センターで開催されている建築設備コースについては、私どもは「県民だよりひょうご」で参加者募集の広報をするという形でご協力させていただいています。14名の方が参加されて11名の方が就職内定されたということで、非常に成果があったものと我々も思っています。引き続きこういう取組について我々もご協力させていただきたいと思っておりますのでよろしくお願いします。併せて魅力アップ協議会の各事業についてもご協力をお願いしたいと思っておりますのでよろしくお願いします。

回 答 設備課

昨年度から始められている三田建設技能研修センターでの講習において、昨年度は洲本総合庁舎に当課の職員も出向いて説明をしまし、今年度は三木総合防災公園の屋内テニスコートの空調工事の現場で、設備課としても補足説明を行うという形で協力をさせていただきました。今後とも県有施設の見学においては、設備課としても可能な限り協力させていただきたいと思っておりますので、またご相談などいただければと思います。

2 「建設キャリアアップシステム」の採用・導入計画について

「建設キャリアアップシステム」については、国土交通省が中心で進めておられ、いよいよ今年から本格的に運用されると聞いています。また、中堅ゼネコン、大手ゼネコンでは運用する

ということで事前準備とか関係企業に説明会を行っています。兵庫県が発注される工事において、これについてどう取り組まれるのか教えていただければと思います。

回 答 建設業室

「建設キャリアアップシステム」については、社会保険の加入や現場就業履歴などがあるというのは聞いています。ただ、県発注の建設工事における取組については、国の取扱いがまだ不確定ということもありますので、国の動向を注視しながら、国の取組状況が明らかになればそういうものを踏まえつつ検討を進めていきたいと考えています。

3 CPD（継続教育）について

兵庫県の入札・契約制度においては、現在CPDに関して6つの団体が認証する単位を、一定数以上取得した者を在籍させている企業に対して加点をしていただいております。

我々の上部団体である「一般社団法人日本電設工業協会」の活動で「建設業経営講習会」があり、我々電業協会の申出があれば出前で講習を行う。今年度から、この講習がCPDの対象となりました。CPDは、我々にとっても新しい技術とか知識の蓄積ということでは業界全体として必要なものと思っています。提案文の最後に「入札時のインセンティブに反映していただきたい」と改めて申し上げるような文章ですが、県において現状の加点に加えて、「この講習会をCPDの対象に含める。」という文言を入れていただけたらと考えています。ただ、これは今すぐということをお願いしているものではありません。制度では直前5年間で認証団体において12点とか35点、50点とかいう点数、ユニットを取得した者を在籍させている企業ということですので、我々これから始まっていく中で何年かかるかわかりません。その方向性というものを考えていただければという気持ちです。目標としては全会員がこの単位を取得して、その評価を得られる企業を目指したいという気持ちです。会員の志を高めるためにも、是非その

背中を押すような方向性を見せていただければ大変ありがたいと思っています。

回答 契約管理課

専門技術者のC P Dを活用した技術力の向上を図るため、県では平成 29 年度の入札・契約制度の拡充の中で、電気工事、管工事の入札に参加を希望する業者が建設工事入札参加資格審査申請時の直前 5 年間に指定団体の実施する C P D の学習履歴を単位以上取得している方を在籍させている場合に、技術評価数値を 6 点加点するという制度改正を行いました。この指定団体の中には一般財団法人建設業振興基金が含まれています。一般社団法人日本電設工業協会が実施する講習会が建設業振興基金の C P D プログラムとして単位認定されるということになれば、制度としては本県の技術・社会貢献評価制度の技術評価点において加点することになります。

兵庫県電業協会

先ほど申し上げた日本電設工業協会という我々の上部団体が、建設業振興基金と連携をして C P D に関して前向きな動きをされてきています。実は今年 8 月 29 日に私どもの技術安全委員会が講習会を行います。内容は去年お世話になった電子黒板と、施工監理における業務の合理化です。これも C P D の対象となるとお聞きしている中で、これをスタートに前向きに、今後 C P D に関する取組を進めていきたいと思っています。

契約管理課

建設業振興基金の認定する C P D は私どもの入札・契約制度における加点の対象となっていますから、先ほどお話があった講習会が C P D プログラムに位置付けられるということであれば対象となると理解しています。

兵庫県電業協会

社会貢献評価数値、技術評価数値はある程度会社は持っていますので、これ以上加点していただいても正直なところあまりメリットはないとい

うことがあります。ちょっと違う方法で、入札参加条件に加えるなどについてご検討いただきたいというのが正直なところです。総合評価落札方式に加えるとか。

契約管理課

総合評価落札方式については、現在、建築一式・電気・管工事については適用していません。その点については営繕課、設備課と協議願いたい。一般土木工事では総合評価落札方式における評価項目の中に C P D に関する項目がありますので、もし建築一式・電気・管工事で総合評価落札方式を導入するということになれば、今とはまた違った形でのインセンティブも考えられるので、これについては発注者側とも相談しながら検討を進めていただきたい。

兵庫県電業協会

総合評価落札方式にしてどういうメリットがあるのか、ひょっとすれば、デメリットになるのかもわかりませんが、冒頭申しましたように、点数をある程度持っていますのでこれ以上加点されてもいかがかなと思うところです。

契約管理課

その件については設備課を通じていろいろご意見いただければ、できることできないことがあると思いますが、県としても検討はしたいと思いません。

4 地域密着型の業界への更なる支援

兵庫県空調衛生工業協会は 30 周年記念式典から 10 年の時間が経ちました。我々空調衛生工業業界というものの世間に対する認知度が非常に低いということを非常に懸念してしまして、4 年ぐらい前から 3 種類のポスターを作ったり、ホームページの拡充、それから 2 年前はビデオとパンフレットを連動したものを作ったり、地元密着した業界でありながら馴染みがないところのギャップを何とか少しでも埋めることができないかと考えてやらせていただい

います。そのことも含めて、ひたすらにお願いなんです。我々は40周年記念を迎えるに当たり、これを機になお一層業界の意義、働く喜びを積極的に県民に知ってもらうため等の目的を掲げて周年記念の事業を検討しています。30周年記念の時のように派手なことはやらずに、総会の中で記念講演をさせていただいて、県の幹部の皆様にも講演会を聞いていただきたいと考えています。

ただ、これはひたすら我々が40周年記念をやるということですのでそのお願いなんです。引き続き協会の取組に更なるご支援をいただきたいということです。

回答 設備課

昭和54年の設立以来、長年に渡り空調衛生設備の施工技術の向上や技能者の育成等に努められ、快適な居住環境づくりに貢献されてきた空調衛生工業協会の皆様のご尽力には本当に敬意を表します。今後、40周年の記念事業を計画されているということです。その内容を伺いつつ、可能な限り県としても協力させていただきます。

その他

兵庫県電業協会

先ほどのCPDではありませんが、従前からISOの9000とか14000シリーズを持っている会社、持っていない会社があります。更にはエコアクション21という形で我々業界として取り組んでいる訳ですが、ある会員から、国のほうから14000とか9000シリーズとか持っていないんじゃないかという話があるとのことでした。こういうシリーズが出た時には入札の参加条件にするという話がありました。最終的には条件設定にはなりませんでしたが、先行して取得された建設業協会の会員のなかにはやめる会社も結構あるという風にも聞きます。会社としてのマネジメントとして第三者的にも機能するものと思いますが、実際やめるところもありますので、県として入札制度の中でどういう位置付けで現在捉えているのか。国に

関しては、正式かどうかわかりませんが、持っていない関係ないですよという記事も見受けられますが、ご意見があれば教えていただければと思います。

契約管理課

国のほうがというお話をされましたが、記事を見ていないので詳細はわかりません。県では、現在のところ9000シリーズは技術評価数値で加点しています。14000シリーズについては社会貢献評価数値で加点しています。エコアクション21についても社会貢献評価数値で加点しています。それぞれの入札参加者での取得率は、9000シリーズで17%弱、14000シリーズが9%強、エコアクション21が5%程度です。認証取得されている業者が必ずしも加点希望なさっている訳ではありませんが、加点されている方の状況です。

このISOシリーズだけではなくて、この技術・社会貢献評価制度の数値がかなりのボリュームになっています。昔はこんなに点数はありませんでしたが、業界からの要望とか、県の施策への協力について加点するという形で拡充させてきた経緯がありますが、本当に必要なものとそうでないものがあるのではないかという思いを個人的には持っています。ISO、エコアクション21関係の項目の廃止は今のところ考えてはいませんが、今後、評価項目の中でも本当に意味があるのか疑問に思うようなものについて廃止の検討はしていきたいと思っています。業界のほうからもこのような項目はいらぬという意見があれば、それは検討に値するかも思いますので、お聞かせいただければと存じます。

兵庫県電業協会

コンサル会社は年々緩和していると言いますが、本当に必要なものだけに絞り込むという指導が出てきており、費用もだんだんと安くなるということで、やはり顧客を守るためにできるだけ簡素化しているのかなという風にちょっと疑う面もありますが。

兵庫県電業協会

県の物件で見れば億近く、億以上の工事でも ISO 認証を持っていない会社が落札するパターンがあります。我々としては自助努力ということでもあり、協会としてもマネジメントの管理をしっかりしようとしていますので、また違った意味で評価していただけないかと思います。

契約管理課

今の話は、個別の入札に当たって ISO 認証取得を条件にすることを考えて欲しいと、そう理解してよろしいですか。

兵庫県電業協会

平たく言えばそうです。

設備課

当然、国の動向もありますが、各社がどれだけ ISO 認証を取得しているかということもありますし、その実態を見ながら資格設定をしないと逆に不公平になる可能性もあります。ISO 自身の位置付けが、ある程度社会通念上、国の方針も含めてそれだけの位置付けがないと。要するに取得者にもみ参加を認めるということに関しては今の段階では難しいかと思います。当初から ISO は取得費用、維持費用や手間も含めて、取得者にとっては負担がかかっているというのは聞いています。それを超えるメリットがあるのか、社会的な評価があるのかという所を見ながら我々行政としては判断せざるを得ないということで、積極的に資格要件にする根拠が薄いと私は理解しています。今後、皆さんが取得されていくという流れがもしあれば、それはまた資格要件として考えていくべきかとは思いますが、そういう流れは今感じられないというのが私個人の感覚です。

報告

設備課

6月末に両協会に向けて設備課から働き方改革というテーマで現状や県に対するご意見があれば

ということで伺ったところです。難しい大きなテーマにおいてアンケートをお願いしたところ返していただきありがとうございます。

その中でご意見としては、電業協会からは週休2日制の試行は実施することが大切、建築・電気・機械の同時入札により、工事終盤に設備工事にしわ寄せが来ないように配慮をして欲しいというご意見をいただきました。空調衛生工業協会からは、週休2日制は工事のマスター工程に左右されるので、その実現に当たってはいろいろ課題があるという中で、全業種による細やかな工程管理が必要と考えられる、また、コストの増についても十分な協議が必要であるというご意見をいただきました。県として、このご意見を参考にさせていただいて、今後取り組みたいと思います。

設備課から状況報告として3点ご報告します。一つ目は週休2日制の推進です。そのうちに2項目ありますが、そのうちのひとつとして設備課単独の発注工事において週休2日制を重点的に取り組むという方針を固めています。今年度は、高等学校の太陽光発電設備工事が10件あります。これについては特記仕様書にも付け加えています。『施工計画書、実施工程表、日報等に休日等を明記し、やむを得ず休日に作業を行う場合は振替休日を取得して週休2日制を確保する』という文言を特記に明示して、発注の条件にしたいと考えています。設備課の取組としては、担当者はその実施工程表の休日計画を確認する、あるいは日報、月報の提出を求めてその実施状況を把握する。工程に遅れが生じないように施工監理を行う。これは、質疑や協議に対する迅速な回答、国で進めているワンデーレスポンスということで、県の担当者もそういう努力をして速やかな工程管理を進めるように努めたいと考えています。

週休2日制のもう一つの柱ですが、新築工事等の取組については、現在、営繕課と協議しているところです。先ほど申し上げた両協会のご意見を参考に、建築の協力を得られ、一つの現場として取り組まないとなかなか実現は難しい、設備だけでは難しいと理解していますので、営繕課と協議しているところです。



会場の様子

二つ目は、従来からご意見をいただいている適正な工期設定として、工期終盤に設備工事へのしわ寄せが来ないようにということで、取組としては今年度の特記仕様書の実施工程表作成事項に『工事の着手に先立ち施工上密接に関連する工事の総合試運転調整や官公署その他の関係機関の検査等を適切に見込んだ実施工程表を作成し、監督員の承諾を受けること』という文言を設備課の管・電気工事だけではなく、営繕課の建築工事や公営住宅の建築工事においても今年度から追加しているところです。

最後3番目ですが、これも従来からご要望がある設備工事の発注時期の平準化です。設備課としては、今年度の取組として、建築工事の発注時期に合わせて電気・管工事の同時期の発注に努めたいと考えています。このことによって工事着工までの準備期間に余裕が出るようにという目的も含めています。同日発注というところまでは現実には難しいかもしれませんが、例えば県議会承認工事であれば、従来は承認時点に合わせて電気・管工事の発注を計画していましたが、なるべく早い時期に発注し、県議会承認でない工事も建築工事に遅れないよう発注をしようということで取り組んでいきますので、ご理解をよろしく願います。

出野上住宅建築局長 閉会あいさつ

本日は、兵庫県電業協会、兵庫県空調衛生工業協会の皆様から貴重で切実なご意見をいただきました。ありがとうございます。特に、事前に議題を見せていただいて、入札に関する問題もあり

ますし、両会長がいつも言われている若手の育成、それから入職促進が課題であることを改めて感じたところです。そういったことで、今日も議題の中でご議論されたと思いますが、見学会の実施や研修の強化など、様々なご意見をいただきました。大きな問題から小さな問題までいろいろあると思います。できるものからやっていくということで、大きな問題については、私どもからの答弁にもありましたが国の動きなども見ながらやっていかなければいけないということもあります。しかしながら検討は続けていきたいと思いますので、どうぞよろしく願います。

ここ数か月で地震があったり、豪雨、台風による水害があったりしました。建物それから設備に関しても耐震の他、防災機能の強化などの安全対策は必ず必要なものであることから、これらに向けての取組、事業をやっていきたいと私どもとしては思っています。

また、県の施設の老朽化、あるいは新たなニーズの発生に伴う機能強化が必要になってきています。長寿命化の工事や計画修繕、トイレの洋式化といった工事につきましても環境改善ということで取り組んでいきたいと思っています。魅力アップ協議会でも一緒に取り組ませていただいています。業界のPR、技術者の育成・確保についても取り組んでいきたいと思っていますので、皆様方におかれては、これまで培われた知識、経験、会員相互のネットワークで我々と共に、そして我々にご支援、ご協力のほどをお願いしたいと思います。

本日、今年度1回目の意見交換会でした。今年度も例年どおり、定期的に意見交換させていただきたいと思いますので、皆様方からは忌憚のないご意見を引き続きいただくことをお願いいたします。



出野上住宅建築局長挨拶

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30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、5月に現役員の任期が満了することから、地区推薦理事の選出について協議

を行ったほか、事務局から協会再生計画及び協会事業の推進状況 行政懇談会等県への要望活動 平成30年度の事業展開 会員増強対策 兵庫県の入札・契約制度 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	出席役員等
神戸 (県外本店を含む)	平成30年3月27日(火)	神戸市男女共同参画センター	15	会長、合田副会長、専務理事
阪神南・北	平成30年3月26日(月)	ホテル「ホップイン」アミング	9	会長、小坂副会長、専務理事
東・中・西播磨	平成30年3月8日(木)	福亭	19	会長、前田副会長、専務理事
北播磨	平成30年3月7日(水)	酒道場	9	会長、専務理事
但馬	平成30年3月14日(水)	白菱電気設備(株)会議室	7	会長、専務理事
丹波	平成30年3月29日(木)	丹波技能訓練センター	3	会長、専務理事
淡路	平成30年3月9日(金)	(株)谷電気会議室	3	



地区懇談会の様子

行政機関への協会 P R 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 P R を行っています。

平成 30 年 3 月に中播磨県民センターを訪問し、特に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。

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

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

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
平成 30 年 3 月 1 日 (木)	田中中播磨県民センター長 寺本姫路土木事務所副所長	小山会長、塚本理事 専務理事



中播磨県民センター訪問 (平成 30 年 3 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。

勤務成績良好で、他の模範と認められる者

平成30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

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5名の方を平成29年度受賞者として決定し、平成30年5月22日（火）に開催した第66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）

早瀬八郎（オーケイ電設株式会社）宮崎善明（ミナト電気工事株式会社）栗田 学（平尾電工株式会社）中島哲男（藤井電機株式会社）柴富幸（新電機工業株式会社）の各氏



表彰式

 Chugoku Dentsu	<h1>中国電通株式会社</h1>	Http://www.chugokudentsu.co.jp
 1947 More than 70 Years 信頼の軌跡、さらなる飛躍	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

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日頃協会活動をご支援頂いている賛助会員と連携して計画的に開催しています。



開講



講習の様子

平成30年の技術講習会は、賛助会員のパナソニック株式会社エコソリューションズ社と連携し、「蓄電池システムについて」をテーマに、大阪ビジネスパークツイン21内の同社ビジネスユーザー向けショールーム「Professional BOX Osaka」において、3月19日(月)に開催しました。

この講習会は、東日本大震災以降、地域での防災や企業の事業継続(BCP)における活用が大きな注目を集め、2030年のエネルギーミックスでも地球温暖化対策の取り組みに不可欠なものとされている蓄電池システムについて学ぶために企画され、会員会社幹部社員など14名の参加がありました。

講師は、同社の国内営業推進部太陽光発電商品

営業部のお二人にお務めいただき、太陽電池とリチウムイオン蓄電池を連携させて住宅や産業に必要な電力を安定的に供給する「創蓄連携システム」について、その仕組みや機器類、導入事例などをレクチャーいただきました。また、それらにかかわる税制優遇や補助金についてもご紹介いただきました。

講義終了後は、参加者全員でショールームを見学し、説明を受けた蓄電池システムに加えて、非住宅市場を取り巻く環境を踏まえた施設照明や店舗照明、高天井照明など製品群、それら機器を実際に使用した照明空間比較展示などの案内を受け、会員企業が今後の営業活動、事業機会を考えていく上で大いに参考となる講習会となりました。



ショールームでの説明

施設見学会



松下幸之助歴史館 幸之助氏の歩みを



ものづくりイズム館

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（水）会員企業19社、総勢22名の参加により開催されました。

今回は、創業100周年を機に、これまでの「松下幸之助歴史館」に加えて、「ものづくりイズム館」などを新たに設置して平成30年3月にリニューアルされた、門真市のパナソニックミュージアムを訪れました。

まず、ミュージアムの担当者の方から施設の概要についての説明を受け、各自で施設見学を行うなかで、家電製品を核に新しい暮らし文化を創造し続けてこられた松下幸之助氏の事跡を振り返り、また、製造の歴史を辿れるように展示された多様な電気製品群に触れ、様々な教訓を得ることができました。

見学の後、施設の会議室で、パナソニックエコソリューションズ創研(株)の上席講師である尾崎高広氏



懐かしい製品の数々

から「創業者 松下幸之助から直に学んだ実践経営哲学&成功哲学」をテーマに講演をしていただきました。「企業は社会の公器」という経営理念を確立し、「事業を通じて社会に貢献する」ことを実践された松下幸之助氏の言葉や行動をわかりやすく紹介していただき、電気設備業界に携わる会員にとっては、改めて業界の社会的使命を認識するとともに、自らの「生き方・考え方」のヒントを見つける機会ともなりました。

講演中のエピソードの一つに、織田信長、豊臣秀吉、そして徳川家康の性格を表す際によく言われるホトトギスの句について、ご自身についてはどうかと問われた幸之助氏が、即座に、「鳴かぬならそれもまたよし ホトトギス」と答えられ、少し後に「またよし」を「なおよし」に改められたというお話がありました。

「鳴かぬなら それもなおよし ホトトギス」、幸之助氏のお人柄がよく表れているように思います。



幸之助氏の実践経営哲学&成功哲学 参加者の皆さん

平成30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



講義の様子（学科）



講義の様子（実地）

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てきており、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ます。

このような状況に対応して、国土交通省は、建設工事に従事する者の技術力の向上を図るため、建設業法第27条に基づく技術検定を実施しています。合格率の低いこの検定試験に対応するため、当協会

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7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	8名	パナソニックエコ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14日（土）	発電変電設備、送配電設備、 構内通信設備			
第3回	4月21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28日（土）	電気関連法、労働関連法、 その他関連法			
第5回	5月19日（土）	各項目の重点問題、閉講	同 201号室		

は12年前から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。今年も従業員の皆さんが参加し易いよう、下表のとおり土曜日に開催し、受験対策を支援しました。

なお今回から、学科講習会の開催日数を6日から5日に短縮するとともに、最終回をこれまでの4月から試験日に近い5月に移すなどの変更を行いました。

（実地）講習日		内 容	場 所	人 員	講 師
第1回	9月15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 視聴覚室	10名	学科に同じ
第2回	9月22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

平成30年度安全衛生推進大会



小山会長挨拶



会場風景

平成30年7月25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、平成30年度安全衛生推進大会が会員114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及び兵庫県県土整備部住宅建築局古川設備課長からご祝辞を頂戴しました。



兵庫労働局妹尾課長 挨拶



兵庫県古川課長 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29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、14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、出席者を代表して旭電気工業株式会社の岸孝信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大阪労働衛生総合センター健康快適推進室室長補佐 上田千穂氏から「労働災害防止とメンタルヘルス」をテーマに講演をいただきました。上田講師のお話は、参加者全員での簡単な運動やクイズなどを盛り込みながら、労

働災害の現状、労働災害の原因、転倒防止のセルフチェックと進み、職場におけるメンタルヘルスの進め方、ストレスへの対処方法、健康経営の推進まで、わかりやすく、具体的、体系的な内容のご講演でした。



上田講師 安全講話



みんなで運動

平成30年度 安全衛生優良工事表彰受賞者名簿

	会員名	受賞者 (現場代理人)	工 事 名	発注者
1	旭電気工業(株)	岸 孝 信	青陽東養護学校受変電設備更新工事	神戸市
2	庄野電気工事(株)	角 田 一 晃	平成29年度伊丹市立東中学校他1校体育館 高天井用照明器具更新工事	伊丹市
3	東洋電気工事(株)	古 賀 設 元	神戸空港航空照明用ケーブル更新その他 工事	神戸市
4	(有)中村電設興業	橋 本 崇	明石市立朝霧小学校高圧受変電設備改修 ほか工事	明石市
5	平尾電工(株)	河 村 昭 吾	わかば西小学校改築工事のうち電気設備 工事	尼崎市
6	サン電設工業(株)	山 端 晋 輔	県営長田天神高層住宅1号棟第4期長期 使用対策電気設備工事	兵庫県
7	ワタナベ忠電(株)	田 口 実	総合教育センター西館改修他電気設備工 事(1期工事)	西宮市
8	(株)ナカケン	川 島 顕 史	新長田駐車場及び細田駐車場ITV設備 更新工事	(一財)神戸す まいまちづくり 公社
9	西部電工(株)	山 本 信 昭	東光児童センター・東公民館・図書館東 光分館大規模改修(電気)工事	姫路市
10	栄興電機工業(株)	藤 田 和 美	本庁舎(南館・議会棟)耐震補強等工事 のうち電気設備工事	尼崎市
11	杉本電気工事(株)	松ヶ野 勝広	本庁舎自動火災報知設備改修工事	兵庫県
12	藤井電機(株)	安 藤 隆 治	兵庫県立健康生活科学研究所健康科学研 究センター電気設備工事	兵庫県
13	尼崎電機(株)	横 山 慎	大庄中継ポンプ場雨水棟ポンプ電気設備 改築その2工事	尼崎市
14	岡田電工(株)	大 道 耕 平	権現及び平荘ダムゲート操作電気設備取 替工事	兵庫県

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安全で安心して暮らすことができる地域社会づくりを目指して、「地域安全まちづくり条例」が平成18年4月1日に施行されました。

当協会は、積極的にこの活動に取り組んでいこうと平成20年3月には、こどもに対する凶悪又は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

たくもので、現在129社が参加し、330台をパトロール車として登録しています。

更に会員企業が「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)

暴力団追放対策講習会の開催



会長挨拶



会場の様子

近年、暴力団排除機運の高まりと暴力団対策法、暴力団排除条例に基づく強力な施策展開によって暴力団は社会から孤立しつつありますが、合法的な社会経済システムに介入するなど、その資金源活動は社会経済情勢の変化に対応して一層多様化、巧妙化しつつあります。

また、けん銃を使用した凶悪な犯罪や薬物事犯を多数引き起こすなど、暴力団の存在は市民社会、建設業界においては依然として大きな脅威となっている現状です。

こうした暴力団の現状をよく認識した上で、電設業界として不当要求等に屈しない暴力団への対応を継続していくため、平成30年度暴力団追放対策講習会を平成30年10月23日(火)午後2時から姫路・西はりま地場産業センター(じばさんビル)において開催しました。

はじめに「暴排のシナリオ～ヤツらがあなたを狙ってる!～」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田中東雄氏から「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。

田中講師は神戸西警察署長を最後に兵庫県警察を退職された県警の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、豊富なご経験に根ざしたお話をいただきました。

この講習会には、会員企業から83名が出席し、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。



田中講師



DVDで学ぶ

災害対策緊急連絡網情報伝達訓練

大都市地域の直下を襲った阪神・淡路大震災、津波浸水による多大の犠牲をもたらした東日本大震災、平成28年熊本地震など大規模な災害が続き、昨年も、北海道胆振東部地震、大阪府北部地震や度重なる台風の襲来など、災害が頻発しています。

社会インフラである電気の安全・安心な利用を使命とする電業協会として、災害時において最優先の対応が求められる電気設備の復旧に貢献していくため、災害対策緊急体制を確立し、全会員を網羅した災害対策緊急連絡網を整備しています。毎年2回、1月17日と9月30日(平成30年は10月1日)には、「災害対策緊急連絡網情報伝達訓練」を実施し、緊急連絡網の稼働性の維持・向上に努めています。

これにより、緊急事態発生時には、協会会員の持てる力を総合力し、有効な初動対応に資するとともに、兵庫県や近畿6電業協会と締結した災害応援協定の実効性の確保に繋げていくこととしています。

(兵庫県との協定「災害時における機能復旧対策業務応援に関する協定」)

災害時に対策本部等が設置される庁舎及び県立病院を対象に、災害により施設の電気設備等に作動不良等の異常が発生した場合に、復旧のための人材の派遣、該当箇所点検及び応急的な復旧作業などを定めており、平成18年12月1日知事と協会会長の間で締結されました。

(近畿6電業協会との協定「災害時等における相互応援に関する協定」)

災害で被災した府県域独自では十分な対応措置が困難で広域の応援を必要とする場合に、近畿の6電業協会(福井県電業協会、滋賀県電業協会、京都電業協会、兵庫県電業協会、奈良電業協会及び和歌山電業協会)が応急対策に必要な人員の派遣や資機材・物資の提供等を相互に応援することなどを定めており、平成21年10月26日近畿6電業協会の会長間で締結されました。

一般社団法人兵庫県電業協会 災害対策緊急連絡網											
一般社団法人兵庫県電業協会 災害対策本部 電話 078-222-0365 FAX 078-222-0389		本部長 会長 小山 惠生		副本部長 副会長 前田 剛		副本部長 副会長 小坂 研二		副本部長 副会長 合田 杏伸		本部長候補 専務理事 高坂 一生	
神戸地区	神戸地区	神戸地区	神戸地区	神戸地区	神戸地区	神戸地区	神戸地区	神戸地区	神戸地区	神戸地区	神戸地区
神戸電力工業会 電話 078-841-5981 078-841-5982	西宮電力工業会 電話 078-482-4265 078-482-4266	三木電力工業会 電話 078-485-4248 078-485-4249									

(注) 地区名の下の括弧内、◎は代表地区
148社(平成30年12月現在)

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、産業の現場などで学習内容や進路に関連した就業体験を実施し、生徒が目標を持って主体的に進路選択ができるようにするとともに、生徒に夢を実現する力を身につかせ、電気設備業界の次代を担う人材を育成するため、平成12年度からインターンシップの受入を行っています。

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、70名を会員会社41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。

1 県立豊岡総合高等学校 電機応用工学科

- ア 人員 2年生4名
 イ 受入期間 平成30年7月23日(月)
 ~ 25日(水)の3日間

ウ 受入企業等

受入会員名	生徒氏名
白菱電気設備株式会社	上阪 将馬、戸田 涼貴
藤井電機株式会社	川濱 駿哉、宮村 晃弘
2社	4名

エ 生徒の感想

今回のインターンシップでは今後の就職に対する考え方をより良い物にすることができました。主に働く環境について学べたと思います。

環境といっても二つあり、目上の方とのコミュニケーションの取り方と、現場の雰囲気です。特に職場の方とのコミュニケーションは難しい上に大切だと痛感しました。また、現場ではその場で顔を合わせた初対面の方とも、話し合っ
て仕事を進めなければなりません。自分はいったことが苦手なので、これから意識して鍛えていこうと思いました。それから、インターンシップ中に企業の方に感想を伝える際に自信を持ってハキハキと伝えることができませんでした。事前に考えていたことも言葉にしようと

すると上手くまとまらず伝わりにくかったと思います。加えて敬語もたどたどしくなっていました。会話での話術なども練習をして身に付けていきたいです。

二つ目の現場の雰囲気ですが、実際に作業する時と休憩をする時のオンとオフの切り替えが大事だと感じました。工事で一番重要なことは安全第一で、それは企業でもとても大事にされていました。作業をする際には働きすぎて、体がついてこられずにケガをする可能性があるし、休憩後に気持ちを切り替えられずに不注意でケガをすることもあるかと思います。そういったことをなくすためにオンとオフの切り替えは現場で作業をする時に大切だと思いました。

このインターンシップで、実際に企業ごとで変わってくる細かな仕事内容も教えてもらえて貴重な体験ができました。この経験を生かせるように残りの学校生活を意識して良いものにしていきたいです。



2 県立洲本実業高等学校 電気科

- ア 人員 2年生6名
 イ 受入期間 平成30年7月24日(火)
 ~ 26日(木)の3日間

ウ 受入企業等

受入会員名	生徒氏名
株式会社国益電業社	牧 尚吾、森本 義也
第一電工株式会社	菅 流夏、宮口 絢尽
株式会社谷電気	多田 拓矢、宮本 秀大
3社	6名

エ 生徒の感想

僕たちは、国益電業社へインターンシップに行ってきました。ここでの職業体験をするまで、電気工事の仕事は電線の施工、家などでの配線作業だけだと思っていました。

しかし、様々な仕事をしなくてはいけないことに気づきました。例えば、電柱を立てた後には、その周辺の管理、点検など。施工後からそのあともずっと見守っていかなくてはなりません。電気工事を行うということは、その周辺の安全も保障することだと思います。その様な気の遣う仕事だと強く感じました。



また、地域の行事などにも電気工事は活かされ、僕たちはそのお手伝いもさせていただきました。電気工事は、地域とも強い関係がありました。

インターンシップに行ったことで電気工事のイメージが変わりました。電気工事士は様々な所で活躍し、僕たちの生活を支えてくれています。電気が欠かせなくなった今の時代で電気工事士はもっと活躍できると感じます。僕もその一員となれる様、しっかりと学んでいきたいです。

3 神戸市立科学技術高等学校 電気情報工学科

ア 人員 2年生2名

イ 受入期間 平成30年8月22日(水)
~ 24日(金)の3日間

ウ 受入企業等

受入会員名	生徒氏名
日光電気工事株式会社	小畑 知輝、柿本 竜輝
1社	2名

エ 生徒の感想

今回のインターンシップでたくさんの事を学びました。インターンシップが初めてで緊張しながら行き方を何回も確認しながら行きました。交通の便が良かったのですぐ着くことができました。一日目の最初に自己紹介をしました。日光電気の方がとても優しく落ち着いて挨拶ができました。次に企業の事業内容について聞きました。電気工事に興味があったので詳しい事業内容が聞けて良かったです。事前に少しは調べていましたが、標識の取り付けなど僕知らない工事をやっていたためになりました。また、工事の仕事だけでなく、報告書の書き方や内容など事務作業についても教えてもらいました。そのあと、明日の下見と説明を受けました。

二日目は下見をした現場に行き、実際に作業をしました。信号灯機や標識の撤去作業をしました。標識は日常で下から見た時は薄い板だから軽そうに思っていたのですが、実際に持ってみるとすごく重たくて運ぶとき大変でした。高所作業車に初めて乗せてもらい、想像より高くて怖かったです。ですが、一緒に上った作業員の



方がしっかりと支えてもらえて少し安心できました。他の社員の方もやさしくて楽しく作業ができました。

三日目は信号柱と基礎の撤去をした。破碎機と整地機を使って2か所を半日かけて整地しました。作業員の方の作業を見ていると、手際が良く、速くきれいに仕上げている、さすがプロだなと思いました。終わった後、会社に戻り、CADの使い方を教えてもらい報告書を少しだけ作らせてもらいました。最後に社長から激励を頂きインターンシップを終えました。

この三日間で電気工事について新しくまた詳しく知ることができました。このインターンシップを体験したことで、「電気についてもっと知りたい」「電気の仕事に就きたい」と思いました。そのために学校の勉強はもちろんのこと、電気工事関係の会社に入るために資格を取っていきます。優しく接していただいた日光電気の社員の皆さんありがとうございました。

4 県立龍野北高等学校 電気情報システム科

ア 人員 2年生5名
イ 受入期間 平成30年8月 1日(水)
~ 3日(金)の3日間

ウ 受入企業等

受入会員名	生徒氏名
栄藤電気株式会社	藤井 伊吹
株式会社北山工商	芦田 陵真、本庄 由樹
西部電工株式会社	田中 悠斗
大拓電気株式会社	野間 力斗
4社	5名

エ 生徒の感想

私は今回のインターンシップで、様々なことを学ぶことができました。最初の電気工事では、試験のような決まった回路を作るのではなく、基礎知識を生かし、その場に応じたものを作るということを学び、仕事に就くまでに基礎は完璧にしておくべきだと思いました。次の日はCADをやり、初めにCADで作った図を見た時、「難しそう」という印象をもち、できそうにないと思いました。しかし、全体の構造を大まかに把握し、一部分ですが、取り組んでいるうちに、

できるようになりました。CADを通して、「慣れる」ことの重要性を学びました。最後に、現場見学では、実際に行ってみないとわからない作業や雰囲気味わうことで、とても実感が湧き、将来を考える際に役立つものとなりました。

今回のインターンシップは先生方や企業の方々のささえがあったからこそ、実現し、たくさん学べました。この感謝の気持ちを持ち、今回学んだことを生かしていきたいです。



5 県立西脇工業高等学校 電気科

ア 人員 2年生5名
イ 受入期間 平成30年 8月20日(月)
~ 22日(水)の3日間
平成30年 8月22日(水)
~ 24日(金)の3日間
平成30年12月10日(月)
~ 11日(火)の2日間

ウ 受入企業等

受入会員名	生徒氏名
オカモト電気株式会社	川畑 碧
銭屋電機株式会社	阿部 璃月
中町電業株式会社	小林 颯太
株式会社西村電気工事	友原 佑太
株式会社福田電気商会	芹生 圭右
5社	5名

エ 生徒の感想

三日間でとても多くの事を体験させていただきました。

一日目は滝野図書館の空調改修工事の見学をし、他の企業さんとのコミュニケーションの大切さを学びました。

午後からは新築電気工事の見学、体験をさせ

ていただき、現場では作業の速さと正確さが求められるのだと実感しました。そして3路スイッチの結線をさせていただきましたが、戸惑ってしまいました。

二日目はCAD体験で住宅アンテナの作図に挑戦しました。一から丁寧に教えて下さったおかげで何とかアンテナを作図することができました。約3時間パソコンと向き合ったのでとても疲れました。最後には私が作図したアンテナを印刷してくださりととても嬉しかったです。

三日目の最終日は宝塚の県営住宅の現場へ行き実際の現場の一日の流れを体験することができました。検品作業も見学させていただき現場監督業の難しさも勉強させていただきました。そして部屋のコンセントの設置もさせていただき、現場で使うスキルも教えていただきました。

このインターンシップの三日間で私は必ず電気工事士になると決心しました。とても貴重な体験をさせていただき自分のスキルアップはもちろんですが、それと同時に楽しかったのも印象的でした。この三日間、私につきっきりで沢山の事を教えてくださった専務さんには感謝の言葉しかありません。憧れの人が増えてとても充実した三日間でした。



6 県立兵庫工業高等学校 電気工学科

ア 人 員 2年生25名

イ 受入期間 平成30年11月12日(月)
~ 16日(金)の5日間

ウ 事前安全講習会

平成30年10月10日(水)

ウ 受入企業等

受入会員名	生徒氏名
旭電気工業株式会社	荒堀 開人、山田 岳人
株式会社カデックス	大杉 啓太、野崎 陸人
有限会社北村電気工業	左納 要、三木 佑馬
甲南電設工業株式会社	木村日向太、辻本 晃誠
株式会社甲友電気設備	大槻 翔星、弓達 天裕
株式会社サンデン	糸田 海翔、藤原 楓
杉本電気工事株式会社	松原 龍輝、芳本 空生
太昭電設株式会社	加藤 晴太、田淵 颯人
有限会社高原電工	川端 誠宏、山下 丈瑠
東洋電気工事株式会社	豊川 千尋、森田 堅斗
早水電機工業株式会社	小国 克樹、北林 聖登
松尾電設工業株式会社	小西 優一、藤田 直暉
株式会社三宅電気工事	中村 奎太
13社	25名

エ 生徒の感想

私がインターンシップを通して学んだことは社会人になり働くという事の責任の重さや、電気という生活に当然あるべきインフラ設備がどのように施工されて維持管理されていくのかという事を、座学や現場見学、実習を通して体験することで学びました。また、作業を行う技術者の先輩方は安全で正確な作業を行いながら、実習生の私たちに親切に作業手順や注意点を教えてくださいました。

社会で働く先輩方の技術力も素晴らしく、今の私では到底できるものではありませんでした。今後も学校の授業でできるだけ多くのことを学び、社会に出て行く時の知識・技術を見につけていけるようにして、技術者の先輩方に追いつけるように頑張っていきたいと思いました。

電気を多くの方が安心して利用していける社会に貢献していける技術者になっている自分を想像し、日々学んでいきたいと思えます。5日間本当に有難う御座いました。



7 県立尼崎工業高等学校 電気科

ア 人 員 2年生11名

イ 受入期間 平成30年11月12日(月)
~ 16日(金)の5日間

ウ 受入企業等

受入会員名	生徒氏名
奥本電気株式会社	井上 欽太
共栄電器工業株式会社	竹内 悠馬、松長 孝頼
庄野電気工事株式会社	澤田 来世、芝野 楓斗
大日通信工業株式会社	高田 海渡、中世古優斗
阪神ケーブルエンジニアリング株式会社	田中 亮、森谷 瑞樹
山本電工株式会社	大林 遼介、加美 龍司
6社	11名

エ 生徒の感想

私はインターンシップの5日間を通して、学校では体験できない貴重な経験ができました。現場体験では、工事に必要な材料や工具を運ぶお手伝いから、実際に体験もさせて頂きました。特に、HIVE管の切断やロックアウトパンチャーの使用など、初めは失敗しましたが回数を重ねる度に上達しました。また、初めて見た材料や施工方法、安全への心得など沢山の知識も得ました。そして、現場体験で最も大切だと思ったことは、「声を掛け合う」ということです。さらに、担当者であった小林さんには社会や人間関係について教わり、中でも「人間は失敗から学習する」という言葉には感銘を受けました。インターンシップで得た知識や経験を、今後の活動に活かしていきたいです。



8 県立東播工業高等学校 電気科

ア 人 員 2年生12名

イ 受入期間 平成30年11月14日(水)
~ 16日(金)の3日間

ウ 受入企業等

受入会員名	生徒氏名
株式会社上林電気商会	内藤 優太、深見 知輝
株式会社籠谷	奥田 光、原 颯
株式会社協和電気商会	谷口 大和
株式会社サンデン	阪井 遼多
しなのや電機株式会社	朝日 大貴、北村 映汰
東播電設工業株式会社	永井 大智、吉田 心
株式会社ほうらい電気	菅原 俊希、平沼 優斗
7社	12名



エ 生徒の感想

私は今回のインターンシップを通して、仕事をするの大変さを少しですが理解することができたと思います。実際に1日目にCADを教えていただいているときに、突然電話がかかってきて、仕事をしなければいけなくなったり、2日目や3日目では移動中に電話がかかってきて、工事現場に向かわなければいけなくなったりして、近くで見ているとすごく大変だと思いました。その他に思ったことは、自分はまだ敬語が使えると思っていただけ、実際に会話をしたらこれは敬語じゃないなと思うことが多々あったので今後の学校生活で直していくようにします。また、企業の方が工事現場で電気のことについて説明してくださったときに、その時の内容がどれも学校や資格勉強のときに学習したことばかりでした。しかし、私は全然内容を覚えておらず、資格を取っただけで満足してはダメだと思いました。今回のインターンシップを通して学校では体験できない経験ができました。

高校生ものづくりコンテスト審査員の派遣

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とともに、専門家からの講評やプロとしての心構えを学び、今後の電気・電子教育の向上に資するため、「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。

平成30年度は、次の日程で兵庫県大会が開催されました。当協会では、人材育成事業の一環としてもものづくりコンテストを支援するため、会員企業から特別審査員を派遣しました。

- 1 開催日時 平成30年7月14日(土)
- 2 開催場所 兵庫県立龍野北高等学校
- 3 参加校数 13校
- 4 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)
- 5 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)
- 6 審査結果
第1位 県立姫路工業高等学校生徒
第2位 県立龍野北高等学校生徒
第3位 尼崎市立尼崎双星高等学校生徒



熱心に課題に取り組む生徒たち

経営講演会



開会挨拶

人手不足がますます深刻化し、「働き方改革」への取り組みも求められている状況のなかで、優秀な人材を確保して適所に配置し、職員がいきいきと働くことのできる魅力ある職場づくりを推進していくことが、これからの企業経営にとって重要な課題の一つとなっています。

今年度の経営講演会は、筆跡診断士として多方面で活躍されている山上りも氏を講師に迎え、各人の筆跡から性格、考え方、行動の傾向などを診断、的確に把握して、人事管理に活かすことをテーマとして、11月13日(火)に兵庫県中央労働センターで開催し、会員企業から経営者や幹部職員など25名の参加がありました。

講演は、2名の参加者に会場正面のホワイトボードに会社名と氏名を書いていただくことから始まり、講師がそれぞれの筆跡を参考資料も使いながら様々に楽しく分析、統計的データによっても裏付けられている筆跡特徴から見ることのできる性格や行



まず、会社名と氏名を

動パターンへとお話が広がっていきました。

山上講師によりますと、

筆跡は無意識にいろんな情報を発信しており、考え方や行動傾向など、うそ偽りのない自分の姿が映し出されるため、筆跡を見ればその人の金銭感覚、職業適性から病気の有無までもわかる

筆跡診断によって自分を知り、自己変革につなげるとともに、他者を知ることによって、よりよい人間関係を築き、コミュニケーション能力がアップすれば、日常生活やビジネスの場面でもよい効果を生み出す

採用や人事管理に筆跡診断を活用すれば、従業員にとっても、企業にとっても、働きやすい、やりがいのある職場になって、企業の発展に結びつくとのことでした。

山上りも氏の明るく、楽しく、わかりやすいお話で、筆跡診断をさまざまな場面に取り入れてみようかと思える魅力的な講演会になりました。



講師が診断



みんな熱心に



有名人の筆跡も登場

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、すべてについて完全に実施することは困難です。こうした状況を踏まえ、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を持ち、クリーンで安全しかも快適に利用できるよう公共施設愛護運動が県下各地で展開されています。

当協会は民による公益の増進の担い手として期

待される一般社団法人として、平成30年度においても地区担当理事が中心となって、協会単独或い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。

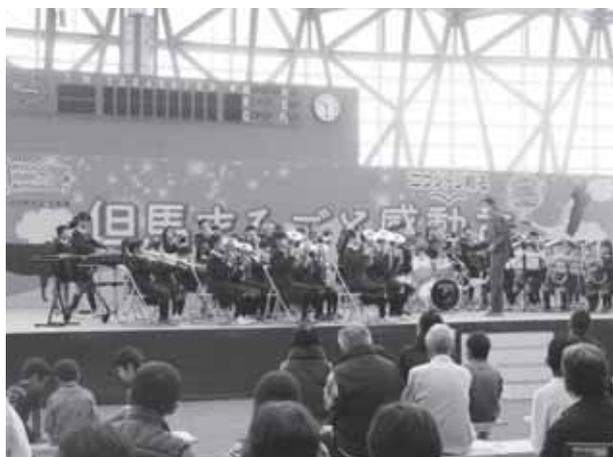
この事業は、平成20年度から取り組んでいるもので、今年度で11年目となります。

地区名		実施日	場所・作業内容	参加会員	参加人員
神戸		7月27日	河川清掃	34	45
阪神南	尼崎	6月1日	河川清掃	9	16
	西宮	6月1日	道路清掃	10	14
阪神北	伊丹	6月1日	道路清掃	3	9
	宝塚	6月1日	道路清掃	1	1
	三田	6月8日	ダム周辺清掃	3	6
東播磨	明石	6月8日	公園清掃	6	12
	加古川	9月26日	公園清掃	11	13
北播磨	西脇	6月1日	道路清掃	4	8
	加西	6月1日	道路清掃	3	3
	加東	6月1日	道路清掃	4	4
	三木	6月1日	道路清掃	1	1
中播磨		11月9日	埠頭緑地清掃	13	14
丹波	丹波	6月6日	河川清掃	3	3
合計				105	149

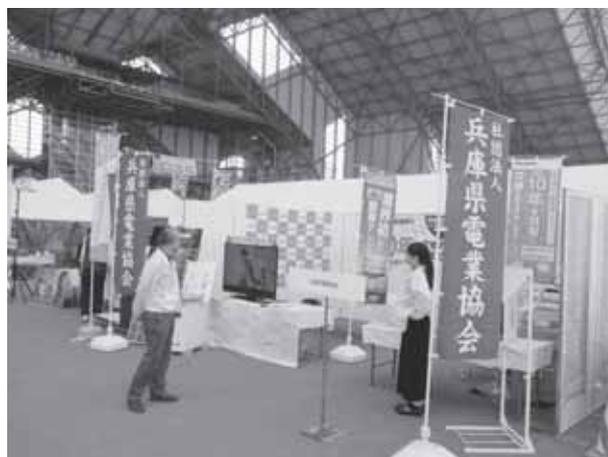


各地区の活動

コウノトリ翔る但馬まるごと感動市への参加



オープニングステージ



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「平成30年度コウノトリ翔る但馬まるごと感動市」が平成30年11月10日(土)及び11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。

この事業は自然環境や地域産業など但馬ブランドや地域づくりに向けた取組を情報発信するとともに、様々な資源を活用したツーリズムを推進するため、「見て」「食べて」「楽しんで」の「食・物産・観光」をテーマとした集客・交流空間として平成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のステージ、VR(仮想現実)

やボルダリングの体験イベントなど今年度も多彩な催しが展開されました。

当協会は、実行委員会の要請に基づき、事業推進のボランティア活動に参加しました。今年も会場清掃を担当し、但馬地区の10会員・10名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4Kテレビや太陽光発電モジュールなどの展示を行うとともに、のぼり旗の設置や協会広報用のポケットティッシュを配付して、兵庫県電業協会の「高度な電設技術で安心・安全な社会づくり」に向けた公益活動を広くPRしました。



除雪車やご当地キャラも登場

JECA FAIR 2018 第66回電設工業展

1「JECA FAIR 2018

～第66回電設工業展～の開催

電気設備機器、資材、工具等の総合展示会である第66回電設工業展が平成30年5月23日から3日間、一般社団法人日本電設工業協会の主催によりインテックス大阪3,4,5号館で開催されました。

当協会は電設工業展の協賛団体に加わり、経営委員長が実行委員会委員として参画しました。

66回目になる今回は、「新たな社会環境へ～チャレンジ!ザ・電設技術!～」をテーマに、大阪開催ではこれまでの最多となる230社(団体)の出展があり、期間中の入場者は95,500人に及びました。



会場での会長からのあいさつ

2 JECA FAIR 2018 高校生招待事業の実施

当協会では、次代を担う若者に電設業界の最新の情報に接することによって、業界への関心を高めてもらおうと、平成10年度から隔年の大阪での開催時に、兵庫県内の工業高校の電気科生徒をこの全国規模の電設工業展に招待しています。

前々回(平成26年度)まではバス2台を仕立て2校を招待していましたが、電設業界の人材確保が大きな課題として浮上してくる中、業界への若者の入職促進につなげたいという思いを込め、前回(平成28年度)は4校バス5台に大幅に拡充し、今回も県内3校の電気科生徒202名(引



会場の生徒たち

率教員を含む)をバス5台で招待しました。

協会からは、各学校ごとに青年部会員等がアテンドを行い、会場に向かう車中で、電設工業展の概要や電設業界の魅力の紹介などを行いました。

事業終了後、各学校から提出いただいた参加生

徒の感想文には、新たな発見や将来の進路選択などが熱く語られていました。

なお、実施にあたっては、バス借上費用について兵庫県及び日本電設工業協会並びに当協会賛助会員から格別のご支援をいただきました。

(招待高校)

(見学日)

県立兵庫工業高校(神戸市)	電気工学科(2年生、3年生)	75名	5/23
神戸市立科学技術高校(神戸市)	電気情報工学科(1年生)	84名	5/24
県立篠山産業高校(篠山市)	電気建設工学科(1年生)	43名	5/24



兵庫工業高校の皆さん



篠山産業高校の皆さん



神戸市立科学技術高校の皆さん



KDC

株式会社 協電

<http://www.kyouden.co.jp>

神戸営業所 〒657-0852 神戸市灘区大石南町3-8-15 TEL 078-803-3202 / FAX 078-803-3186

(生徒の感想)

生徒A	多くの会社が集まっていっている色々な体験ができたので、いい経験になりました。
生徒B	展示を見てもあまりよくわからないだろうと思っていたが、説明を受けてよくわかったので、電気が面白くなってきました。
生徒C	電気がどのようなことに役立っているのかわからなかったが、見学をして、ほんとうにいろいろな場所で役立っていることがわかり、電気に関するイメージが変わりました。
生徒D	電気工事だけでなく、工事のための道具や機械を作っている会社など、様々な分野の会社があり、イメージが大きく変わりました。
生徒E	出展されている企業の方が開発した商品について熱心に教えていただき、将来のことについて考えることができました。
生徒F	最初はあまりピンとこない部分もあったが、説明を聞いていくうちに、だんだんと理解ができ、自分の想像を超えていたので、たいへんいい体験になりました。
生徒G	単に見るだけではなく、実際に話を聞くことによって、どういうことなのかが理解でき、だんだんと嬉しくなってきました。皆さん本当に親切でした。
生徒H	電気の世界が日々進化していることがよくわかりました。会場はとても活気があり、もっと知りたいという気持ちになりました。
生徒I	男の人ばかりで難しい仕事ばかりだと思っていたのですが、女の人もたくさんおられて、仕事にもたくさんの種類があることがわかりました。




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

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

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-denko.co.jp>

9 3 委員会の平成 31 年度の主な取り組み

委員会で平成 31 年度に取り組む主な事業

平成 31 年度に各委員会で取り組む主な予定事業は、次のとおりです。

(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・32 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	32 年 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（表彰は平成 32 年 5 月通常総会時）	32 年 3 月
8 会報作成配布	会報 39 を発行	32 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・32 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・32 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

(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 分離発注の陳情活動	県民局、市町等への要望	随時
4 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
5 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
6 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
7 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

青年部会のページ

1 第20回総会

本年度総会は、平成30年4月20日(金) 16:00～17:00、神戸市勤労会館4階403号室にて開催され、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。

詳細は右記の通りです。

会員総数：44名

出席会員数：42名 うち書面委任11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29年度事業報告の件

第2号議案 平成29年度収支決算の件

第3号議案 平成30年度役員改選の件

第4号議案 平成30年度事業計画の件

第5号議案 平成30年度収支予算の件

2 平成30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 平成30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

平成30年8月21日(火) 13時30分よりラッセホールにおいて、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。

県設備課からは古川課長、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

22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。

本年は電気工事業界に従事していても意外と知られていない内容をテーマとしてみたいと考え、音羽電機工業株式会社様のご協力をいただき、『雷害の実例と対策、近年のトレンドについて』と題し、同社の酒井取締役様、広瀬執行役員様に講演をいただきました。



座談会の様子



古川設備課長挨拶

講演では、雷が発生する原理の説明から始まり、雷害の実例と被害例の説明、雷保護設備の近年のトレンドや技術進歩についてご紹介いただきました。近年ではPCやサーバーでのデータや、セキュリティ設備などの弱電設備の重要度が増してきており、それに対する保護として雷保護設備の重要性について学ぶことが出来ました。

最後に古川課長の総評、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進歩、発展させ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～

平成30年10月10日(水)に青年部会の活動計画の一環であります、インターンシップ事前安全講習会を兵庫県立兵庫工業高等学校にて青年部会の総勢7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、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。電業協会からは山口青年部会長の挨拶の後、西部電気建設株式会社の尾崎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の解説



講師 西部電気建設(株) 尾崎氏



講習風景



座談会風景



集合写真

を続けて行い、電気の利用者へ電気設備工事を提供するまでのしくみ、また工事は竣工、引渡後もアフターサービス、メンテナンス等も行うといった工事を行うまでの一連の流れの説明が行われました。

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4～5名の4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。併せて、若年者雇用促進に対するヒントを我々も得られる貴重な機会になりました。昨年より行っている試みですが、次年度以降も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、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。

6 ボランティア活動報告

2018 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2018

平成30年1月17日に「2018 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2018」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。この活動は、平成26年より参加し今回で5回目の参加となります。ボランティア活動内容は、各出発地点である西宮市役所（東コース15km）2名、芦屋市川西運動場（東コース10km）2名、王子公園補助競技場（東コース2km）4名、須磨海浜公園（西コース15km）4名、神戸常盤アリーナ（西コース10km）6名、神戸市立中央体育館（西コース5km）2名、計6か所20名でメモリアルウォーク参加者の受付・誘導のお手伝いと、その周辺道路で出発地点までの案内を行いました。小雨が降り続く生憎の空模様でしたが2000名の方々がこの行事に参加され、無事にご案内することができたと思っております。

受付業務が終了すると、各受持ち場所からメモリアルウォークゴール地点である、HAT神戸・なぎさ公園へ向けて参加者の方々と同様に、阪神・淡路大震災から復興した街並みや震災モニュメントを巡り、防災意識を高めるとともに、東日本大

震災で明らかになった交通機関の途絶による帰宅困難に備えるため、緊急時の避難路、救援路として整備された山手幹線等を歩いて巡りました。HAT神戸では防災に係る展示ブースが展覧されており、起震車で地震の揺れを体感したり、非常食を試食するなどして無事終了となりました。

今回初めての試みとして、HAT神戸で展覧されているパナソニック様とコラボし、ブース内にて「電気のプロ」による電気の相談コーナーを設置しました。来場者の方々へ電気についての啓蒙や災害時に役に立つ蓄電池の紹介を行いました。

活動終了後に兵庫県・復興支援課様から平日開催にも関わらず協力団体の3分の2を占めるスタッフを動員して貰えたとお礼を述べて頂きまし



集合写真



た。次回の平成31年1月17日もパナソニック様とのコラボを含め引き続き参加します。最後になりましたが、参加して頂きましたメンバーの方々お疲れさまでした。そして今後もこの活動への協力よろしく願います。

7 GSユアサ工場見学と

サントリービール工場見学 報告

2018年11月8日(木) 神戸駅に8時集合と早朝からにも関わらず会員23名(22社)の参加となり例年を上回る参加数であった。

神戸駅を出発し京都GSユアサ到着後は正面玄関での集合写真撮影を行い二班に分かれて工場の見学をおこなった。ショールーム見学では、GSユアサの歴史説明があり鉛電池から最新のリチウムイオン電池に至るまで見学をおこなった。特にロケット搭載小型電池の小ささには驚いた。他にも蓄電池盤内蔵のバッテリーの展示もあり会員それぞれ色々質問が出ていた。

リチウムイオンバッテリーの製造ラインの見学では、普段着ることのないクリーンスーツに着替えバッテリーのセル製造工程の見学を行なった。正極 - セパレータ - 負極で構成される帯状の電池本体の巻き取り工程から始まり圧延、電極挿入溶接と一連の工程を見ることが出来ました。全てオートメーション化されており正確かつ精密な製品製造が行なわれていた。その中で唯一電極挿入後の挿入確認を作業員が目視確認を行っていたことに驚いた。どうしてもこの検査工程だけは熟練した検査員の目視確認が必要とのことで、オートメーション化が進んだ近年の製造に於いてまだまだ人の感覚や経験などが必要なのだなと感じ少し安心した。

各班それぞれ見学を終え集合後 山口会長より講評をいただきGSユアサ社を後にした。

その後、昼食・漬物のもりでの試食、買い物をしたあと本日の2つ目の見学地 サントリーブルワリー(ビール工場)の見学をおこなった。ここでは他の団体2つと合同で製造過程・工場内の見学をしたあとお楽しみの試飲会。一人3種類のビールを堪能した。神戸(三宮)帰着後は有志による

懇親会を開催し一層の懇親を深めることができたのではないかと感じました。

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、お世話になった各訪問先の皆様、本当にありがとうございました。



8 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、宜しく願い致します。

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。

9 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。平成30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 | 8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 | 4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	伊丹産業電気工事(株)	072-785-1200	072-777-2199
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
山根 隆志	コガセ工業(株)	078-802-2011	078-802-7001
酒井 規和	(株)酒井電気建設	0795-82-3191	0795-82-3511
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
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。

清水寺で昨年の世相を表す漢字が発表されましたが、地震・台風・豪雨などの自然災害が多かった一年を反映し、「災」となりました。「いつ、何処にいても災害は起こる！」ということ念頭に置かなければなりません。県内でも数多くの被害を受けましたが、早急な復旧には、日頃からのコミュニケーションは欠かせません。インフラに関わる我々、地元業者同士の結束はこれまで以上に必要となってくるでしょう。本会もその一助になればと願っています。

第23回大会は、何度も開催しているセンチュリー吉川ゴルフ倶楽部でした。荒れる天気が続いていましたが、当日は最高のお天気で絶好のゴルフ日和でした。しかしながら、皆さんの平均スコアはワースト3位！どうやら各所に出没する馬の背グリーンにかなり手こずったようです。初心者には辛いところですが、これもまたゴルフの醍醐味です！

第24回大会は、サントリーレディースで有名な六甲国際ゴルフ倶楽部でした。西コースで開催しましたが、その内の9ホールがその競技で使用されました。やはり人気のコースのお陰もあり、本会では初めてエントリー数が50を越えました。カートのナビには参加者全員のリアルタイムのスコアが表示され、テレビでトーナメントを見ているような雰囲気味わえました。優勝・ベストグロ共に賛助会員に奪われてしまいました。

協会メンバーが奮起しなければ！

今回はプチ記念大会として、過去のスコアを反映してハンディキャップ制を適用します。コースはオリムピックゴルフ倶楽部でワイドなレイアウトなので思い切ってショットが楽しめます。大小8つの池をどう攻略するかがポイントとなるでしょう。是非、ご参加下さい。

- ・開催日：平成31年4月9日（火）
- ・場 所：オリムピックゴルフ倶楽部

第23・24回新生のじぎく会成績結果

回数	開催月日	成 績 (ダブルベリア方式)
	開催場所	
第23回	平成30年4月10日（火）	1位 堀口 繁(四国電設工業)
	センチュリー吉川ゴルフ倶楽部	2位 平尾 秀樹(平尾電工)
		3位 池田 佳隆(サン電設工業)
第24回	平成30年10月16日（火）	1位 振木 一久(福西電機)
	六甲国際ゴルフ倶楽部(西コース)	2位 川井 昭爾(太昭電設)
		3位 小西 寛(旭電気工業)



ベストショット
いつもムードメーカーの福岡さん!



第23回 集合写真



第24回 小山会長と優勝の振木さん

一般社団法人日本電設工業協会会員大会



平成30年度一般社団法人日本電設工業協会会員大会が、10月11日(木)に高松市のJRホテルクレメント高松で会員企業など全国から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、永井国土交通省四国地方整備局次長兼総務部長をはじめ浜田香川県知事、加藤高松市副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、「施工現場における生産性向上の現状と課題」をテーマに、外川技術安全委員会生産

性向上新技術検討ワーキンググループ前主査から、また「心を高め若者が押し寄せる業界に」と題して、山地香川県電気工事業協会会長から行われました。

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。

大会終了後、元横須賀地方総監(海将)の高嶋博視氏から「明日に備える」と題した記念講演があり、講演終了後、会員懇親会が行われ、盛会のうちに幕が閉じられました。

平成30年度 会員大会決議

働き方改革と新アクションプランを推進し、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」

12 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

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～	60点
制限付き一般競争入札	1億円～2億5千万円	50点
	5千万円～1億円	15点
	1千3百万円～5千万円	10点

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（平成31年7月から）	6点
	新規安全指導者の委嘱（平成31年7月から）	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	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 各種賞受賞等	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勤	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20点 (平成31年6月まで)	
		上限30点 (平成31年7月から)	
	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

昨年5月の総会で辞任された高田 巖前顧問の後任として、7月19日付けで、兵庫県議会議員（朝来市選出）の安福 英則（やすふく ひでのり）氏に新たな顧問にご就任いただきました。

安福顧問のご経歴は次のとおりです。



昭和27年、和田山町（現朝来市）竹田のお生まれ 県立八鹿高等学校、同志社大学経済学部をご卒業 会社員、自営業、会社役員を経て、和田山町議会議員（4期）、和田山町議会議長、朝来市議会議員（2期）、朝来市議会議長を務められた後、平成23年の兵庫県議会議員選挙（朝来市選挙区）にご当選。

現在2期目で、県議会では、自由民主党議員団政務副会長、同副幹事長を歴任され、現在は健康福祉常任委員長に就任されております。

また、保護司としてもご活躍です。

自然災害で被災した
住まいの再建に備えて

兵庫県が実施する共助のしくみ！



兵庫県住宅再建共済制度 (フェニックス共済)

県内に戸建て、分譲マンション、賃貸住宅等をお持ちの方

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

一部損壊特約

年額500円で
補修時等に

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

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・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。

- 地震・津波・豪雨・台風・地すべり・竜巻など、あらゆる自然災害による被害が対象です。
- 住宅の築年数や規模、構造等と関係なく、定額負担で定額給付です。
- 地震保険や他の共済に加入していても加入でき、給付が受けられます。

お問い合わせ

公益財団法人 兵庫県住宅再建共済基金

コールセンター 078-362-9400 (平日9:00~17:00)

FAX: 078-362-4082

E-mail jutakukyosai@pref.hyogo.lg.jp

フェニックス共済 検索 *加入申込書はダウンロードできます*



「加入申込書付きパンフレット」は、県庁、県民局・県民センター、市役所・町役場、郵便局（簡易郵便局除く）にあります。

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便利です！

新入会員の紹介（平成30年中）

1 正会員

[平成30年4月1日入会]

会員名	代表者名	電話 F A X	〒	所在地
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

2 賛助会員

[平成30年4月1日入会]

会員名	代表者名	電話 F A X	〒	所在地
関西日立(株)	浦長瀬正一	06 - 4256 - 7644 06 - 4256 - 7743	550 - 0001	大阪市西区土佐堀 1 - 3 - 7肥後橋 シミズビル4F

[平成30年10月1日入会]

会員名	代表者名	電話 F A X	〒	所在地
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

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

 日製電機株式會社

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

<http://www.nissei-elec.com>

受賞おめでとうございます。

平成30年度建設事業関係功労者国土交通大臣表彰受賞

建設業に携わりその推進にあたって顕著な功績があるなど、他の模範として推奨に値する個人や団体を国土交通大臣が表彰する「建設事業関係功労者表彰」を小坂哲二副会長が受賞され、7月10日（火）に国土交通省において表彰式が行われました。



小坂 哲二氏

一般社団法人兵庫県電業協会 副会長
栄興電機工業株式会社 代表取締役副社長

平成30年度兵庫県功労者表彰（まちづくり部門）受賞

兵庫県政の伸展や公共の福祉増進に功労のあった方など広く県民の規範となった方に送られる「兵庫県功労者表彰」を、合田吉伸副会長が受賞され、5月18日（金）に兵庫県公館において表彰式が行われました。



合田 吉伸氏

一般社団法人兵庫県電業協会 副会長
東洋電気工事株式会社 代表取締役

平成30年度さわやかな県土づくり賞

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賞し、建設業者の施工技術の向上や優れた公共施設の整備を目的とする「さわやかな県土づくり賞」を会員企業が受賞され、11月1日（木）に兵庫県公館で授賞式が行われました。

兵庫県立健康生活科学研究所健康科学研究センター電気設備工事
藤井電機・東和電気工事特別共同企業体
藤井電機株式会社
東和電気工事株式会社

北摂広域水道事務所受変電設備更新工事
明電・共栄電器特別共同企業体
共栄電器工業株式会社



Panasonic

かんたん無線調光
ビビッと

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。

個別に調光
PiPit ハンディライコン

ソーンで調光
PiPit ライコン

高機能タイプも
ラインアップ

ビビッとプラス
PiPit+

PiPit 調光対応照明器具

会 務 日 誌

月 日	行 事 名	場 所	出 席 者
1 / 4 (木)	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 / 4 (木)	平成 30 年新年合同祝賀会	神 戸 国 際 展 示 場	小山会長、合田副会長
1 / 9 (火) 10 (水)	平成 29 年度第 3 回実技講習会	き ん で ん 学 園	会員
1 / 11 (木)	兵庫県建築会新春会員交流会	神 戸 三 宮 東 急 R E I H	高坂専務理事
1 / 12 (金)	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 / 15 (月)	兵庫県空調衛生工業協会新年交礼会	H ク ラ ウ ン パ レ ス 神 戸	小山会長、3 副会長、高坂専務理事
1 / 16 (火)	平成 30 年新年名刺交換会	生 田 神 社 会 館	会員、来賓
1 / 17 (水)	災害対策緊急連絡網情報伝達訓練	全 地 域	会員
1 / 22 (月)	日本電設工業協会関西支部賀詞交歓会	H 阪 急 イ ン タ ー ナ シ ョ ナ ル	小山会長、3 副会長
1 / 30 (火)	JECA FAIR 2018 第 2 回実行委員会	帝 国 H 大 阪	藤井経営委員長
2 / 7 (水)	兵庫県電設資材卸業協同組合小林理事 長黄綬褒章受章記念祝賀会	H 日 航 姫 路	小山会長
2 / 8 (木)	平成 29 年度第 8 回総務委員会	協 会 事 務 局	委員、小坂副会長
2 / 8 (木)	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
2 / 9 (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	青年部会員、高坂専務理事
2 / 13 (火)	平成 29 年度第 6 回経営委員会	協 会 事 務 局	経営委員、前田副会長
2 / 14 (水)	建設業社会保険推進連絡近畿地方協議会	大 阪 合 同 庁 舎	前田副会長、高坂専務理事
2 / 14 (水)	建設キャリアアップシステム説明会	大 阪 合 同 庁 舎	前田副会長、高坂専務理事
2 / 15 (木)	平成 29 年度第 9 回理事会	協 会 事 務 局	理事、監事
2 / 16 (金)	入職促進対策委員会	協 会 事 務 局	青年部会員、藤井経営委員長、高坂専務理事
2 / 22 (木)	平成 29 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 / 27 (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 / 27 (火)	第 4 回近畿 6 電業協会会長連絡協議会	H 京 阪 天 満 橋	小山会長

月 日	行 事 名	場 所	出 席 者
3 / 1 (木)	中播磨県民センター訪問	中 播 磨 県 民 セ ン タ ー	小山会長、塚本理事、高坂専務理事
3 / 7 (水)	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 (水)	平成 29 年度第 9 回総務委員会	協 会 事 務 局	委員、小坂副会長
3 / 8 (木)	兵庫県建設産業団体連合会第 3 回理事会	ひょうご女性 交 流 館	小山会長、小坂副会長、高坂専務理事
3 / 8 (木)	東・中・西播磨地区懇談会	福 亭	地区会員、小山会長、前田副会長、高坂専務理事
3 / 9 (金)	淡路地区懇談会	(株)谷電気社屋内	地区会員
3 / 13 (火)	兵庫県建設産業団体連合会講演会	兵 庫 県 民 会 館	会員
3 / 14 (水)	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 / 16 (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 / 16 (金)	平成 29 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 / 16 (金)	平成 29 年度第 10 回理事会	協 会 事 務 局	理事、監事
3 / 18 (日)	兵庫県議会自由民主党議員団平成 29 年度政務調査会	A N A ク ラ ウ ン プ ラ ザ H 神 戸	合田副会長、高坂専務理事
3 / 19 (月)	平成 29 年度第 2 回技術講習会	Professional B O X o s a k a	会員
3 / 22 (木)	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、大川 総務委員長、高坂専務理事
3 / 22 (木)	平成 29 年度第 3 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
3 / 26 (月)	阪神南・北地区懇談会	H ホ ッ プ イ ン ア ミ ン グ	地区会員、小山会長、小 坂副会長、高坂専務理事
3 / 27 (火)	神戸地区懇談会	神 戸 市 男 女 共 同 参 画 セ ン タ ー	地区会員、小山会長、合 田副会長、高坂専務理事
3 / 29 (木)	丹波地区懇談会	丹 波 技 能 訓 練 セ ン タ ー	地区会員、小山会長、高 坂専務理事
4 / 4 (水)	県幹部職員挨拶	兵 庫 県 庁	小山会長、3 副会長、高 坂専務理事
4 / 4 (水)	正副会長会	兵 庫 県 庁 周 辺	小山会長、3 副会長、高 坂専務理事
4 / 7 (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	栗原技術・安全委員長、 高坂専務理事
4 / 9 (月)	平成 30 年度第 1 回総務委員会	協 会 事 務 局	委員、小坂副会長
4 / 11 (水)	平成 29 年度監事監査	協 会 事 務 局	岡田監事、先山監事、諏 訪監事、高坂専務理事
4 / 12 (木)	平成 30 年度第 1 回経営委員会	協 会 事 務 局	委員、前田副会長

月 日	行 事 名	場 所	出 席 者
4 / 1 6 (月)	平成 30 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 (木)	平成 30 年度第 1 回理事会	協 会 事 務 局	理事、監事
4 / 2 0 (金)	青年部会第 2 0 回総会	神 戸 市 勤 労 会 館	小山会長
4 / 2 0 (金)	青年部会総会懇親会	ジ ョ ル オ ー ネ	理事
4 / 2 4 (火)	会長・副会長・委員長会議	協 会 事 務 局	小山会長、3 副会長、3 委員長
5 / 1 5 (金)	日本電設工業協会関西支部地区協議会	中 央 電 気 倶 楽 部	小坂副会長
5 / 1 6 (水)	神戸市内定時制高校等との意見交換会	県 立 青 雲 高 校	会員、高坂専務理事
5 / 1 8 (金)	兵庫県功労者表彰受賞式	兵 庫 県 公 館	合田副会長
5 / 1 9 (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	栗原技術・安全委員長、 高坂専務理事
5 / 2 2 (火)	第 6 6 回通常総会・総会懇親会	生 田 神 社 会 館	会員、来賓
5 / 2 2 (火)	第 2 回理事会	生 田 神 社 会 館	理事、監事
5 / 2 3 (水)	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 / 2 3 (水)	兵庫県建築会会員交流会	東 急 R E I H	高坂専務理事
5 / 2 3 (水)	JECA FAIR 2018 電設工業展会場式・ レセプションパーティー	インテックス大阪	小山会長、藤井経営委員長
5 / 2 3 (水)	JECA FAIR 2018 電設工業展招待 (県立兵庫工業高校)	インテックス大阪	福岡経営委員、山中青年部会委 員長、長畑青年部会員
5 / 2 4 (木)	JECA FAIR 2018 電設工業展招待 (神戸市立科学技術高校)	インテックス大阪	山口青年部会長、小山青年部会 副会長、平井青年部会委員長
5 / 2 4 (木)	JECA FAIR 2018 電設工業展招待 (県立篠山産業高校)	インテックス大阪	高坂専務理事
5 / 3 0 (水)	兵庫県空調衛生工業協会総会懇親会	H ク ラ ウ ン パ レ ス 神 戸	小山会長、3 副会長、高 坂専務理事
6 / 1 (金)	尼崎地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
6 / 1 (金)	西宮地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
6 / 1 (金)	伊丹地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
6 / 1 (金)	宝塚地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
6 / 1 (金)	加西地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
6 / 1 (金)	西脇地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員

月 日	行 事 名	場 所	出 席 者
6 / 1 (金)	加東地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
6 / 1 (金)	三木地区公共施設愛護活動	県 道 各 所	地区会員
6 / 1 (金)	自由民主党政経セミナー	H オークラ神戸	小山会長、前田副会長、小坂副会長
6 / 6 (水)	丹波地区公共施設愛護活動	河 川 堤 防	地区会員
6 / 8 (金)	三田地区公共施設愛護活動	青 野 ダ ム 周 辺	地区会員
6 / 8 (金)	明石地区公共施設愛護活動	明 石 公 園	地区会員
6 / 11 (月)	第2回経営委員会	協 会 事 務 局	委員、前田副会長
6 / 12 (火)	第2回総務委員会	協 会 事 務 局	委員
6 / 14 (木)	第2回技術・安全委員会	協 会 事 務 局	委員、合田副会長
6 / 15 (金)	兵庫県建設産業団体連合会第1回理事会	兵 庫 県 民 会 館	小山会長、小坂副会長
6 / 15 (金)	兵庫県建設産業団体連合会第4回定期総会	兵 庫 県 民 会 館	小山会長、小坂副会長、会員
6 / 21 (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
6 / 21 (木)	第3回理事会	協 会 事 務 局	理事、監事
6 / 28 (木)	平成30年度第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
6 / 29 (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
7 / 9 (月)	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、大川総務委員長、高坂専務理事
7 / 9 (月)	第3回技術・安全委員会	協 会 事 務 局	委員、合田副会長
7 / 10 (火)	国土交通大臣表彰受賞式	国 土 交 通 省	小坂副会長
7 / 12 (木)	第3回総務委員会	協 会 事 務 局	委員、小坂副会長
7 / 12 (木)	兵庫県政150周年記念式典	神 戸 国 際 会 館	小山会長
7 / 14 (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、西部電気建設(株)、西部電工(株)
7 / 17 (火)	第3回経営委員会	協 会 事 務 局	委員、前田副会長
7 / 19 (木)	第4回理事会	協 会 事 務 局	理事、監事

月 日	行 事 名	場 所	出 席 者
7/19(木)	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
7/23(月)	公明党政策要望懇談会	ラッセホール	3委員長
7/23(月)～ 25(水)	インターンシップ (県立豊岡総合高校)	受入会員企業	
7/24(火)	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、神谷経営委員、 高坂専務理事
7/24(火)～ 26(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(水)	平成30年度安全衛生推進大会	兵庫県農業 共済会館	会員
7/26(木)	インターンシップ受入説明会 (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
7/27(金)	神戸地区公共施設愛護活動	明石川河川敷	地区会員
7/31(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、 立山理事、高坂専務理事
8/1(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、福岡経営副委 員長、高坂専務理事
8/1(水)～ 3(金)	インターンシップ (県立龍野北高校)	受入会員企業	
8/7(火)	CPD説明会	協会事務局	小山会長、3副会長、理事、 技術・安全委員
8/7(火)	松本顧問県政報告会	Hキャッ スプラザ	小山会長、3副会長
8/20(月)～ 22(水)	インターンシップ (県立西脇工業高校)	受入会員企業	
8/22(水)～ 24(金)	インターンシップ (県立西脇工業高校)	受入会員企業	
8/22(水)～ 24(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	
9/10(月)	第4回総務委員会	協会事務局	委員、小坂副会長
9/13(木)	第4回経営委員会	協会事務局	委員、前田副会長
9/14(金)	第4回技術・安全委員会	協会事務局	委員、合田副会長
9/15(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	神戸市教育会館	栗原技術・安全委員長、 高坂専務理事
9/20(木)	第5回理事会	神戸市教育会館	理事、監事
9/21(金)	自民党兵庫県支部との意見交換会	県議会自民 党議員団会議室	小山会長、3副会長
9/21(金)	青年部会設立20周年記念講演会・ 記念祝典	オリエンタルH	青年部会員、会員、来賓
9/22(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	神戸市教育会館	栗原技術・安全委員長、 高坂専務理事

月 日	行 事 名	場 所	出 席 者
9 / 26(水)	加古川地区公共施設愛護活動	松 風 公 園	地区会員
10 / 1(月)	災害対策緊急連絡網情報伝達訓練	全 地 域	会員
10 / 7(日)	松本顧問兵庫県議会議長就任祝賀会	H キ ャ ッ ス ル プ ラ ザ	小山会長、小坂副会長、 合田副会長
10 / 9(火)	第5回総務委員会	協 会 事 務 局	委員、小坂副会長
10 / 10(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
10 / 10(水)	建設業社会保険推進連絡近畿地方協 議会	大 阪 合 同 庁 舎	前田副会長、高坂専務理 事
10 / 10(水)	建設キャリアアップシステム説明会	大 阪 合 同 庁 舎	前田副会長、高坂専務理 事
10 / 11(木)	日本電設工業協会臨時総会、会員大 会	Hクレメント高松	小山会長、小坂副会長
10 / 12(金)	第5回技術・安全委員会	協 会 事 務 局	委員、合田副会長
10 / 15(月)	神戸市長久元きぞう氏と語る会	神戸ポートピアH	合田副会長、高坂専務理 事
10 / 17(水)	電気工事士技能競技大会	大阪府立体育館	高坂専務理事
10 / 17(水)	第2回近畿6電業協会会長連絡協議 会	京 都 市 内	小山会長
10 / 18(木)	第6回理事会	協 会 事 務 局	理事、監事
10 / 19(金)	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、塩出経営副委 員長、高坂専務理事
10 / 22(月)	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 / 23(火)	暴力団追放対策講習会	姫路じばさんビル	会員
10 / 26(金)	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、高坂専務理事
11 / 2(金)	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 / 6(火)	第5回経営委員会	協 会 事 務 局	委員、前田副会長
11 / 7(水)	暴力団追放兵庫県民大会	神戸文化センター	高坂専務理事
11 / 8(木)	第6回総務委員会	協 会 事 務 局	委員、小坂副会長
11 / 9(金)	中播磨地区公共施設愛護活動	姫 路 港	地区会員
11 / 10(土) 11(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、高坂専務理事
11 / 12(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	小坂副会長、高坂専務理 事

月 日	行 事 名	場 所	出 席 者
1 1 / 1 2(月)	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	神戸市教育会館	小坂副会長、高坂専務理事
11/12(月)～ 16(金)	インターンシップ (県立兵庫工業高校)	受入会員企業等	
11/12(月)～ 16(金)	インターンシップ (県立尼崎工業高校)	受入会員企業等	
1 1 / 1 3(火)	経営講演会	兵庫県中央労働センター	会員
11/14(水)～ 16(金)	インターンシップ (県立東播工業高校)	受入会員企業等	
1 1 / 1 5(木)	日本電設工業協会関西支部長との 意見交換会	神戸市教育会館	理事、監事
1 1 / 1 5(木)	第7回理事会	神戸市教育会館	理事、監事
1 1 / 1 5(木)	消費税軽減税率制度等説明会	神戸市教育会館	理事、監事
1 1 / 1 5(木)	新生兵庫懇談会	神戸国際会館	小山会長、3副会長、理事、 監事、高坂専務理事
1 1 / 2 1(水)	施設見学会	パナソニック ミュージアム	会員
1 1 / 2 1(水) 2 2(木)	平成30年度第1回実技講習会	きんでん学園	会員
1 1 / 2 8(水)	犯罪の起きにくい兵庫づくりネット ワーク会議	兵庫県警察本部	高坂専務理事
1 1 / 2 8(水)	日本電設工業協会関西支部地区評議員・ 諮問委員合同会議	Hグランヴィア大阪	小山会長、3副会長
1 2 / 6(木)	官庁懇談会(近畿地方整備局)	国民会館	小山会長、前田副会長
12/10(月)～ 11(火)	インターンシップ (県立西脇工業高校)	受入会員企業等	
1 2 / 1 0(月)	兵庫県建設業協会プレ100周年記念 講演	兵庫県民会館	会員
1 2 / 1 2(水)	第7回総務委員会	協会事務局	委員、小坂副会長
1 2 / 1 7(月)	第6回技術・安全委員会	協会事務局	委員、合田副会長
1 2 / 1 7(月)	第3回近畿6電業協会会長連絡協議 会	京都市内	小山会長
1 2 / 2 0(木)	兵庫県県土整備部との意見交換会	兵庫県職員会館	会長、3副会長、大川総 務委員長、高坂専務理事
1 2 / 2 0(木)	第8回理事会	協会事務局	理事、監事

は当協会主催

一般社団法人兵庫県電業協会役員名簿

31.1.1 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	足 立 勝 昭	オーケイ電設(株)
〃	大 川 康太郎	ダイトウ電気工事(株)
〃	大 畑 康 洋	(有)オオハタ電機
〃	神 谷 栄 幸	神栄電機設備工業(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	伊丹産業電気工事(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	松 本 隆 弘	兵庫県議会議長
〃	安 福 英 則	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
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 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
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	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)	大川康太郎	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 - 681 - 1770 078 - 681 - 1841	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 - 691 - 7486	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

TOSHIBA

いざという時に、信頼のあかり
誘導灯・非常灯は省エネ・高機能のLEDへリニューアル



省電力のLEDで、電気代も大幅削減!!

[消費電力比較] ※片側灯比較

LED誘導灯
C級 FBK-10601N-LS17

1.5W

約91%
省エネ

蛍光ランプ誘導灯
FL10×1 FBK-1105

16.5W

リモコン点検機能付きで
らくらくメンテナンス!!



双方向通信
リモコンで
さらに便利!



東芝ライテック株式会社 <https://www.tlt.co.jp/tlt/>

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 圭一	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 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	松岡 重信	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				
伊丹産業電気工事(株)	東仲 淳隆	072 - 785 - 1200 072 - 777 - 2199	664 - 0836	伊丹市北本町2 - 259
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				
内田電気(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



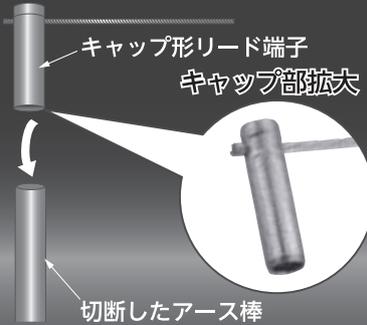
キャップ形リード端子



φ10用
B10C



φ14用
B14C



キャップ形リード端子
キャップ部拡大

切断したアース棒

・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



日動電気株式会社 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
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)橘電機	橘 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	明石市碓町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
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)	小東敬三郎	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



2018年、
おかげさまで100周年。

ホーチキ株式会社

<https://www.hochiki.co.jp>

“安全は地球に暮らす人々の
“共通言語”です

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
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)	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 惠生	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
寺前電機(株)	久後 弘毅	079 - 282 - 3455 079 - 282 - 3453	670 - 0953	姫路市三条町1 - 78
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
ミナト電機工業(株)	高島 宗浩	079 - 235 - 8444 079 - 235 - 7180	672 - 8076	姫路市飾磨区入船町2 - 4
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

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)	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 久雄	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
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	住友 石大	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) 近畿電設事業部 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
ウシオライティング(株) 大阪支店	坂地 学	06-6304-0505 06-6304-0345	532-0011	大阪市淀川区西中島6 - 1 - 1 新大阪プライムタワー6F
(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)	浦長瀬 正一	06-4256-7644 06-4256-7743	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) 西日本支社	岡田 直之	078-252-1233 078-252-1259	651-0086	神戸市中央区磯上通4 - 1 - 6 シオノギビル6F
東芝ライテック(株) 西日本支店	中田 幸之助	06-6130-2333 06-6130-1160	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)エコ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4
福西電機(株) 関西支社	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4
ホーチキ(株) 関西支店神戸支社	井上 伸頭	078-272-5781 078-272-5788	651-0086	神戸市中央区磯上通2 - 2 - 21 三宮グラウンドビルディング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

今回も皆様方に会報をお届けすることができました。

お目通しをいただき、ご感想などを事務局あて頂戴できればありがたく思います。

会報では、この一年間の協会活動を取りまとめておりますが、編集過程で一つひとつの事業を振り返るたびに、私ども協会の活動が、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んでいることをあらためて実感しています。ありがとうございます。

今年は、5月1日に元号が改まり、新しい時代の幕開けとなりますが、電業協会は、経済・産業活動や国民生活を支えるという重大な使命を担っ

ている電気設備業界の一層の発展のため、電気設備の専門家集団である業界の認知度を高めるとともに、会員への情報提供活動を充実させ、さらに数多くの社会貢献活動を展開するなど、これからも協会の使命、役割を十分に果たしていけるよう努力を重ねてまいります。

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、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

委員長	大川 康太郎
副委員長	塚本 栄
副委員長	東 仲 淳隆
委員	池田 佳隆
委員	末岡 靖彦
委員	田辺 秀夫
委員	福居 一道
委員	松永 浩

《元号の表記について》

本年5月から新たな元号となることが予定されておりますが、本会報の発行時点では新たな元号が定まっていな
いため、表記の連続性やわかりやすさなどの観点から、和暦で表記する箇所については「平成」の表記としました。
なお、西暦との対応関係は次のとおりです。

平成30年(2018年) 平成31年(2019年) 平成32年(2020年)

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)

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

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

環境への取り組みは、ものづくりの一部です。

★ 乾杯をもっとおいしく。
SAPPORO

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。

畑でオンリーワン ※1

生産者と共に環境保全型農業へ

100%協働契約栽培

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あります。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 ※2

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、廃棄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言われている最先端バイオ技術です。



お店でオンリーワン ※3

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システムは、ビール回路部を交換・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優秀賞

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%「協働契約栽培」 ※2: インドネシアで日本初の商業規模バイオエタノール製造プラント竣工等の実績 ※3: ビール業界で唯一、次世代ビールサーバー「セパレ」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 サッポロビール株式会社



pokka Sapporo

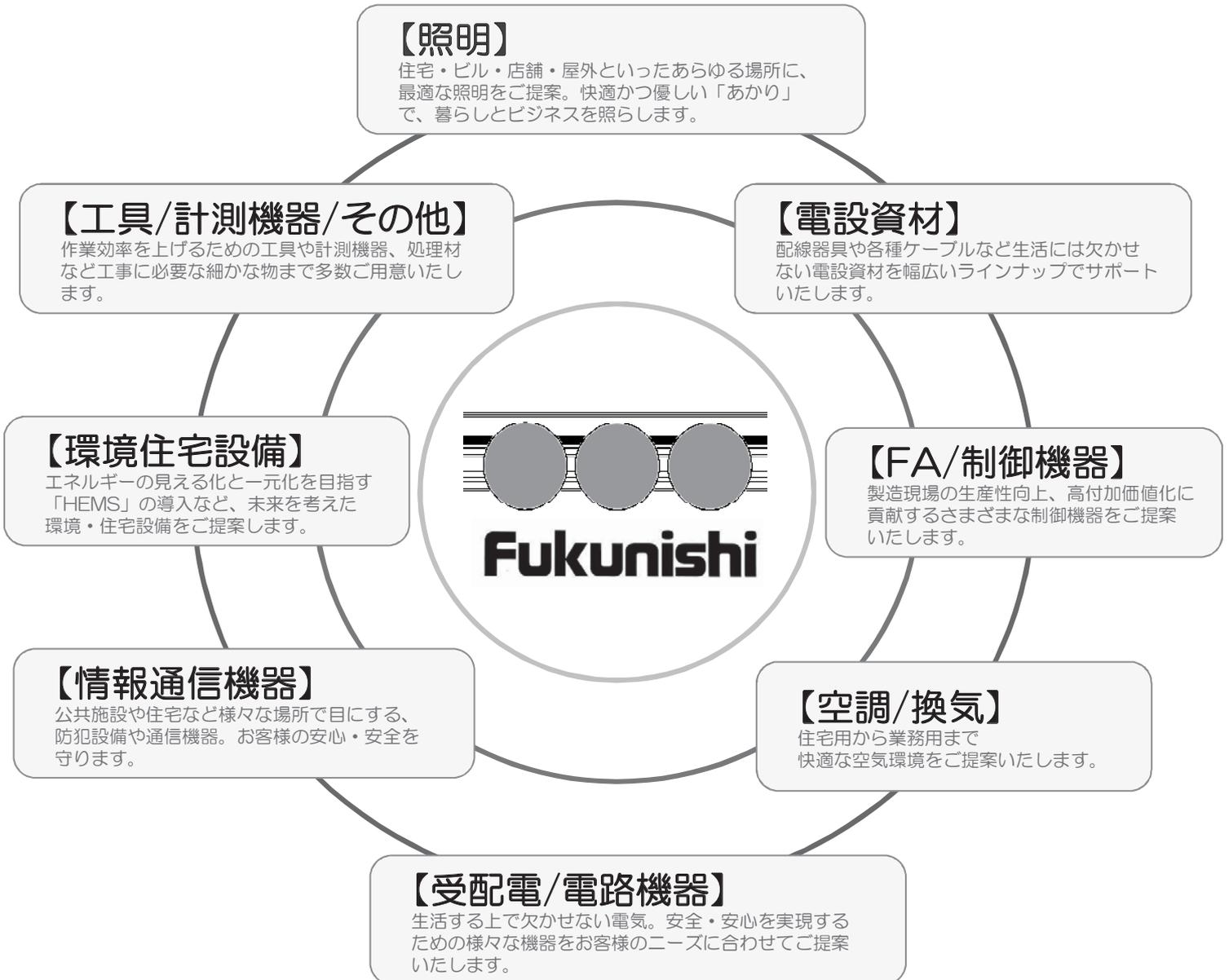
ポッカサッポロフード&ビバレッジ株式会社

<http://www.pokkasapporo-fb.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

平成31年1月1日

第 38 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

発行責任者 大川 康太郎

