

三田建設技能研修センターにて
はじめての建築設備コース

■ 新年のご挨拶

- ・山口 敬三会長
- ・井戸 敏三兵庫県知事
- ・協会顧問

■ 令和2年 新年交礼会

REPORT

「学ぶこと」と
「働くこと」をつなぐ
高校生インターンシップ
職業体験レポート



この表紙は当協会の業界紹介パンフレットをモチーフに兵庫県をデザインしたゆう和の新しいイメージとして表現しております



一般社団法人 兵庫県空調衛生工業協会
tel.078-341-0991 fax.078-341-0874
http://www.hyogo-kuei.or.jp

私たちは、兵庫県と防災協定を結んでいます。
ライフラインを守り、災害時の復旧に尽くします。

編集後記

ゆう和二〇二〇年冬号をお届けします。
早いもので、二月も半ばを過ぎようとしています。今年は昨年未より続く暖冬の影響で、但馬地方のスキー場も雪が少なく「ズスキー」で急場をしのいでいるスキー場もあるとニュースで聴きました。やはり地球規模で進行する温暖化の影響が出ているのかと心配するのは私だけでしょうか。
ゆう和の編集を担当する広報委員になり、早いもので三回目の編集作業になります。編集作業では、いつものことながら協会の事業及び活動等を中心に記事の構成、文脈及び写真のチェック等々を委員会で何回も協議を行い発行しています。
今回のゆう和では、三回目になる「初めての建築設備コース」、「高校生インターンシップ職業体験レポート」を中心に編集しています。最近の若者の「考え」、若者から受ける私を含めた我々の「思い」を読んでもらった読者の皆様に少しでも伝わればと思っています。
最後になりましたが、原稿を寄せて頂いた多くの方々にお礼を申し上げます。広報委員会も本誌をはじめ、協会内外に向けてより良い情報を発信すべく励んでいますので、今後とも会員各位のご支援とご協力をよろしくお願い申し上げます。

広報委員 塚田 忠義

編集スタッフ

- | | |
|-------|-------|
| 委員長 | 橋本 白民 |
| 副委員長 | 松本 雅稔 |
| 副委員長 | 藤岡 建也 |
| 委員 | 青柳 淳 |
| | 近藤 正也 |
| | 塚田 忠義 |
| | 久野 大介 |
| | 福田 晋児 |
| | 前川 裕春 |
| | 仲林 良高 |
| 担当副会長 | 原田 高幸 |





(一社)兵庫県空調衛生工業協会
会長 山口 敬三

二〇二〇年(令和二年)の新春をお慶び申し上げます

会員、賛助会員の皆様、あけましておめでとうございます。昨年は新しい天皇陛下のご即位に伴い、年号も令和と改まり新しい年を迎えました。皆様、お健やかな新年をお迎えのことと存じます。昨年は、協会創立40周年でもあり、記念の行事を行いながら、会員相互の連携発展を確認しあった年でありました。

事業的にも、厚生労働省からの助成と、(財)建設業振興基金そして三田建設技能研修センターのご協力を得て、就職氷河期世代をはじめとする新規入職希望者に対する空調衛生設備研修やインターンシップ出前授業など工業高校新規卒者に対するアプローチを進めてまいりました。少しずつでも我々の業界の次代を担ってくれる人材が育ってくることを期待しております。

また、今年、阪神淡路大震災から25年という節目の年になります。あの時は本当にどうしていいかわからない不安な日々の中、全国から駆け付けて頂いた多くのボランティアの方々に助けられたこと

が忘れられません。昨年の甚大な水害被害の救援のためひょうごボランティアプラザが長野県、宮城県、千葉県等にボランティアを送る取り組みがなされていますが、災害からの復興の日々が着実に進みますよう心より願っております。今後も東南海沖地震も心配ですが、短時間記録的豪雨災害やメガ台風の上陸災害など地球規模の環境破壊の影響が心配されます。我々空調衛生工業界にも、職務の重要性を認識しながら行政と連携した役割の発揮が期待され、協会活動としても五国に根ざした「すこやか兵庫の実現」に尽力してまいりたいと思

います。東京オリンピック・パラリンピックがいよいよ今年の夏には開幕しますし、続いてマスターズゲームズ2021関西、そして二〇二五年の大阪関西万博の開催といよいよ関西の時代を迎えます。

新時代の兵庫をひらく年となることが正夢となりますよう祈念するとともに、今年が皆様とともに素晴らしい一年でありますようお願いしまして、新年のご挨拶といたします。

兵庫県知事

井戸敏三

令和新時代 復興の、その先へ

新年あけましておめでとうございます。

阪神淡路大震災から間もなく二十五年を迎えます。この間、国内外の人々が驚くほどの創造的復興をなしました。しかし、危機に陥った財政の建て直しに取り組まざるを得ないなど、苦難の連続でした。令和の時代の到来とともに、新たなステージへのスタートを切る環境が整いました。

二十五年の節目を機に改めて原点に立ち返り、震災の経験や教訓を忘れず、伝え、これを活かす、しっかりと備えていきます。

この安全安心の基盤の上に、二〇三〇年の展望の具体化を図り、すこやか兵庫づくりに取り組み、未来へのシナリオをしっかりと進めていきます。

第一は、安全安心な兵庫の構築。南海トラフ地震や風水害へ備え、安全な県土を築きます。二〇二五年問題に対応するための在宅医療・介護体制の充実や地域医療の確保など、安心して暮らせる基盤をつくります。

第二は、地域の元気づくり。人口流出に歯止めをかけ、社会減を解消し、自然減を縮小する人口対

策に取り組みます。次世代産業の創出を支援し、起業しやすい環境を整えます。農林水産業の基幹産業化も推進し、活力ある兵庫をつくります。

第三は、交流・環流の促進。五国の魅力を活かし、観光交流、スポーツツーリズムを推進し、交通インフラの整備を加速させます。三宮再整備や県庁舎の建替などまちの再生を急ぎます。

私たち兵庫は、震災という誰も経験したことのない試練を一丸となって乗り越えてきました。復興のその先の新たなステージでも、課題に対して果敢に挑み、ともに手を携え、すこやかな兵庫の実現をめぐりましょう。

平成から令和へ 新たな時代に
すこやか兵庫をめぐり歩まん



新春号 / 表紙

CONTENTS

YUWA 2020 WINTER No.026

ご挨拶

(一社)兵庫県空調衛生工業協会 会長 山口敬三
兵庫県知事 井戸敏三

新年のご挨拶

参議院議員 末松信介
兵庫県議会議員 藤田孝夫
兵庫県議会議員 松田一成
兵庫県まちづくり部長 出野上聡

協会事業

「学ぶこと」「働くこと」をつなぐ
高校生インターンシップ
職業体験レポート…………… 6
アイオイ設備工業株式会社
植田設備工業株式会社
邦設備工業株式会社
三神工業株式会社
株式会社神報建設工業所
須賀工業株式会社
住田建設株式会社
株式会社長村商会
株式会社山口商会

新会員だより

令和元年度 協会事業…………… 12
行政関係者との意見交換
協会事業の実施

県庁だより

兵庫県立丹波医療センターの
機械設備について…………… 14
兵庫県立大学国際学生寮の
機械設備について…………… 15



新年交礼会 開催 (令和2年1月15日)

ご来賓44名、正会員108名、賛助会員109名、合計261名

【主なご来賓(順不動・敬称略)】

- 井戸敏三 兵庫県知事
- 荒木一聡 兵庫県副知事
- 末松信介 参議院議員(顧問)
- 松田一成 兵庫県議員(顧問)
- 春名哲夫 兵庫県議員
- 石井秀武 兵庫県議員
- 伊藤仁志 兵庫県技監
- 出野上聡 兵庫県まちづくり部長
- 田中基康 兵庫県環境部長
- 廣田俊彦 兵庫県国土整備部部長
- 西谷一盛 兵庫県国土整備部住宅建築局長
- 大谷俊洋 兵庫県企業庁次長
- 福澤静司 兵庫県国土整備部住宅建築局設備課長
- 福本 豊 兵庫県住宅供給公社理事長
- 高木泰幸 神戸市建築住宅局設備担当部長
- 三輪智英 兵庫県立兵庫工業高等学校校長



令和2年

新年のご挨拶



参議院 自民党国会対策委員長 参議院議員 末松 信介 (参議院兵庫選挙区選出)

謹んで新春のお慶びを申し上げます。お陰様で参議院議員として16回目の新春を迎えました。これまでの皆様方のご厚情に深く感謝申し上げます。さて、建設業は、防災・減災対策など「地域の守り手」として大きな役割を担うとともに、地域経済を支える我が国の基幹産業の一つです。その中でも空調衛生設備工事業の皆様は、快適な環境を提供し、省エネ化や二酸化炭素の排出削減により地球温暖化の防止に貢献するなど、今日の我が国にとって極めて重要な役割を果たされております。

人口減少時代を迎え、建設業も高齢化が進み、将来の担い手確保が重要な課題です。そのような中、平成30年度には受講者14名中13名が建設業に就職し、うち11名が兵庫県内の空調衛生企業に就職するなど大きな成果を上げてきた「建設労働者緊急育成支援事業」が令和元年度まで5年間の時限措置となっており、貴協会からも延長の要望を頂いております。

私も厚生労働省にて局長級幹部の吉本人材開発統括官をはじめ担当者に要請をして参りましたが、令和2年度からは就職氷河期世代向けの「短期資格等習得コース(仮称)」と、それ以外の世代向けの「建設労働者育成支援事業」の2事業となり、予算もこれまでと同程度を確保できることとなりました。これらの事業により、引き続き空調衛生設備工事業に未来を担う人材がしっかりと供給されますよう期待しております。

今後とも空調衛生設備工事業のより一層の発展のために全力を尽くす決意ですので、本年も格段のご指導を賜りたく心よりお願い申し上げます。結びに当たり、貴協会の益々のご発展と、ご関係者皆様のご健勝とご多幸をお祈り申し上げます。



兵庫県議員 藤田 孝夫

新年あけましておめでとうございます。健やかに新春をお迎えのこととお慶び申し上げます。春の統一地方選挙、夏の参議院選挙、そして特に関東地方で大きな被害が発生した台風や大雨、日本が世界舞台の第一線で活躍できることを証明したラグビーワールドカップ等々、イノシシ年を象徴する猛進の昨年でした。空調衛生工業協会の皆様におかれましては其々の場面でご支援ご協力をいただきましたことに御礼申し上げます。

兵庫県議会100年が近づいて参りました。明治政府の県令による統治制度に住民代表たる議会議員の県政参画がスタートし民主化が一層進んだ意義ある節目です。そして今、県庁舎建て替えが決定し基本構想が練られ始めました。特に議場の設計を検討することは県議会の立ち位置を決める大きな議会改革の前進に繋がるとの認識を持たねばなりません。県民の意思を反映する議決機関として開かれ解りやすい、それでいて先進的な兵庫県議会となるよう頑張る決意です。

ラグビーワールドカップの成功・興奮を受けて「東京オリンピック・パラリンピック」「ワールドマスターズゲームズ関西」「関西万国博覧会」など世界的なスポーツイベントやプロジェクトが進行し体験型・大交流による成長・発展への期待感が高まっています。兵庫県の個性あふれる五国が、それら大きなチャンスを実に捉えていかねばなりません。もちろん空調衛生工業協会の皆さんもこの好機を逃さぬよう技術革新や発想の転換・工夫など更に知恵を出し合いながら、更に発展を目指されていることと存じます。私も微力ながら協力してゆく所存です。

新しい年が皆さんにとりまして目標達成と繁栄の年となりますことをご祈念しあけ年頭の挨拶とさせていただきます。



兵庫県議員 松田 一成

令和2年の開幕にあたり謹んでお慶びを申し上げます。昨年は4月の統一地方選挙、7月に行われた参議院選挙に於きまして、多大なご支援を頂き深く御礼申し上げます。又5月には、天皇陛下が即位され平成から令和の時代を迎えました。

10月からは社会保障の安定充実に加え子育て支援等を目的に消費税が10%に引き上げられましたが飲食料品などの税率を8%に据え置く軽減税率制度の導入や消費の落ち込みを防ぐキャッシュレス決済還元制度の実施等を含めスタートをしています。東日本では台風大雨被害が相次ぎ、台風15号で千葉県では大規模停電が発生する等、気候変動の認識を新たにしました。

さて本年1月17日は阪神淡路大震災から25周年を迎え安心安全な社会づくりに向けて国内外や次世代に強く発信し震災を風化させない取組みをより推進してはなりません。

兵庫県も震災により多額の負債をかかえこの間投資が進まず都市間競争に水をあけられ若者を中心として県外流出に歯止めがかからない状況です。しかし官民あけての取組みにより漸く三宮駅周辺再開発や県庁周辺整備、大阪湾岸道路西伸部、神戸空港乗客数約200万人を超える等着実に見えはじめています。2025年大阪関西万博までに国際線運行の実現等、道路基盤整備とともに経済の進展を急がなくてはなりません。

一方人口減少に伴い労働力不足が深刻化する中「働き方改革」が始まりましたが発注者の協力と理解が必要で、最後に兵庫県空調衛生工業協会の皆様益々のご健勝とご多幸をお祈りし年頭の挨拶とさせていただきます。



兵庫県 まちづくり部長 出野上聡

謹んで新年のお慶びを申し上げます。平素は、兵庫県政、とりわけまちづくり行政の推進にご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。昨年は、平成から令和というまさに時代の転換期でありました。劇的に変化する時代ニーズに柔軟かつ的確に対応したまちづくりを行うことが必要と考えています。新しい時代にふさわしく未来へ繋がるまちづくりを目指し、都市公園のリニューアルなどを推進していきます。また、今年、阪神・淡路大震災から25年の節目を迎えます。安全な県民生活を確保することは、まちづくり行政の使命と認識しており、建築物の耐震化などしっかりと取り組んでいきます。

〈魅力と活力あるまちづくり〉

将来にわたって地域活性化に資する魅力的な公園であり続けられるよう、公園のリニューアルに取組みます。今年、淡路花博開催から20年を迎えることから、「花みどりフェア」を開催します。

三宮駅周辺の再整備については、更なるスピード感をもって、引き続き神戸市と一体となって進めていきます。商店街の活性化とまちの再整備の総合的な推進や空き家対策、オールドニュータウンの再生にも引き続き取り組んでいきます。

〈安全・安心なまちづくり〉

近い将来発生が懸念される南海トラフ地震等へ備えるため、耐震化の必要性の理解を深める啓発活動や耐震改修への支援を充実し、住宅の耐震性向上に取り組みます。あわせて、災害時に避難所として利用されるホテル・旅館等を重点的に支援します。

また、山陽大塩駅など鉄道駅舎へのエレベーター設置や阪急・阪神神戸三宮駅などへのホームドアの設置、ノンステップバスの導入促進など公共交通バリアフリー化を推進します。

今後も、直面する課題をしっかりと捉え、兵庫らしいまちづくりを推進してまいりますので、ご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。本年が皆様にとって希望に満ちあふれた年となりますことを心より祈念いたします。



「学びたい」と「働くこと」をつなぐ

高校生インターンシップ職業体験レポート

担当者からのメッセージ

インターンシップ生の受入れを始めて今年で5年目となりました。毎年同じような研修内容になってしまいがちですが、現場見学や工場見学、作業実習など目で見て体験してもらいながらスキルを組んでおります。例年インターンシップの時期に弊社の安全衛生協会の安全パトロールを実施し、できるだけ現場の空気に触れてもらうことこの業界に対して興味を持ってもらえるよう努めています。

今年参加して頂いた生徒さんは電子工学科で全くの畑違いということ、二名とも体調不良ということもあり積極的な態度が見られませんでした。今後の研修内容等を考え直して必要があると思えました。

【アイオイ設備工業株式会社】

今年は兵庫県立兵庫工業高等学校から男子生徒一名を受入れました。インターンシップ生は一名だったこともあり、緊張している様子でしたが、礼儀正しく、素直で、細かいことにも気がつき、こちらが感心させられるほどでした。

弊社はインターンシップ二回目の受入れということもあり、まだ慣れないところもありましたが、少しでも多くのことを経験してほしいと二人が今後活躍することを願っています。

【株式会社 神報建設工業所】

今年度は兵庫県立尼崎工業高等学校2名の受入を行いました。まず社会人として、「大きな声で挨拶する」、「人の目を見ながら話す」、「時間を守る」、「大事なことはメモを取る」の四つの重要性を話させていた上、毎年恒例ではありますが、建設業における設備工事業とは何か、ということ、当社業務説明や兵庫県空調衛生工業協会のDVDを見てもらいながら、どんな仕事をしているのかを説明しました。

当社は四年前より県立工業高校インターンシップ生徒の受入れを行ってきましたが、学生と接していくことで当社講師陣も成長させてもらっていると感じております。今後この機会を大切に、設備工事業をアピールしていく、今後の彼らの職業選びの選択枠として考えてもらえたら幸いです。

【須賀工業株式会社】

弊社では、今年度より高校生求人の指定校枠拡大に伴い、新たに兵庫県立兵庫工業高等学校様を指定校に追加することとなり、今春初めて同校の進路指導部を訪問、事業内容や求人予定内容を説明、併せて、インターンシップの受入れ打診が有りました。その結果、二名の受入れ打診が有り快諾しました。

トライやる、インターンシップの受入れは社会貢献として当然の責務ですが、特に就職・進学の見学が迫る高校進路指導部にも受

してもらいたいと思い、計画を立てました。現場視察は、トイレ取付の様子やコインランドリーの裏側の見学、消防局への同行も行いました。体験学習としては、梱包材の運搬やペーパーホルダーの取付、風量測定も行いました。初めての作業ばかりでしたが、何事にも一生懸命な姿勢が印象的でした。

インターンシップを通して、社員たちも刺激を受け、挑戦していくことの大切さを改めて実感しました。五日間という短い間でしたが、今後の社会生活の中で役立ててもらえることがあれば幸いです。また、来年もよいインターンシップができるように今後も努力いたします。

【植田設備工業株式会社】

弊社では、県立尼崎工業高校から二名受入れしました。まずは、社会に出て働く事を前提にビジネスマナーから始め、建設業の中の建築設備がどの様な仕事であるかを、少しでも興味をもつていただける様、協会DVD等を活用し説明しました。その後、下水処理場やショールーム等を見学し、身近な物を通じて理解してもらいました。現場見学では、設備配管をしてある状態から順にどの様に建築工事が進み、居室として仕上げていくのか、設備工事がどの様に関わっていくかを理解してもらいました。普段見る機

入れ企業を知っていたくチャンスと捉えており、三年前の貴協会からの受入れ打診に感謝しております。

受入れも三年目となり、研修対応者も研修生の得意不得意や何に興味を持つかな等を把握し、研修内容の質の向上を図っております。

今後、経営理念である「信頼の絆」を研修者・高校進路指導部と深めることが出来ればと、気を引き締めて受入れを継続します。

【住田建設株式会社】

男子生徒一名を受入れしました。弊社にとって初めての受入れとなるため、研修計画の立案に時間を要しました。今回は同業他社、機器メーカー等のご協力のもと、弊社が施工する最新の衛生、給湯機器の紹介を、また現場の上流、下流を知ってもらうため、神戸市関連部局のお世話になり浄水管理センター、東水環境センターの見学を行いました。また、顧客企業の工場内に入れていただき、弊社が施工しているインフラの配管、製品検査設備を見てもうりました。

社内研修では、ベテランの現場監督者の講話、新入社員との交流、現場での見学と軽作業により現場の仕事を実感してもらいました。

今回の研修を通じ、設備工事、現場管理の仕事の重要性、安全に対する厳格な取組みが理解できたかと思えます。この経験が、生徒の今後の進路検討の指針、就職してからの仕事への取り組み姿勢、考え方に少しでも役立てれば幸いです。生徒との交流を通じて、世代のギャップを感じながらも、若い人に受け入れられる企業はどのあるべきか、今後目指していく方向は何かを考えて行く良い機会になったかと思えます。今後も機会があれば是非受入れたいと思っております。よろしくお願いたします。

【株式会社 長村商会】

会のないものが見られたことに驚き感動していました。

CAD研修では、操作に戸惑いながらも楽しんで図面を仕上げていきました。そして、その図面を使用し、実際に配管作業をしてもらいました。

短い間でしたが、この経験で少しでも建築設備に興味を持っていただけたら幸いです。

【邦設備工業株式会社】

毎年複数校の生徒を同時に受入れ、学校をミックスした班を作り各自の融和も含め学んでもらっていましたが、今年は一校のみ参加だったので、いつも増してじっくり対面することができました。

受入れ側の現場担当者も、ヘルメットの被り方から安全帯の装着方法など手取り足取り教え、普段は見られない工事現場内を案内したところ、質問をたくさん受けたそうです。日に日に興味を持ってくれたことが嬉しかったと話していました。最終日の面談の際、「自分をこの会社に入れてほしい」と言ってくれたことは、私たちにとても最高の誉め言葉でした。今ときの若者ですから、3Kの仕事は嫌がるだろうと思込んでいたのですが、多くを話し、社会貢献できることの意味を感じ取ってくれた時、思いは伝わるものだと思えました。

弊社は今回のインターンシップで兵庫県立兵庫工業高等学校の生徒一名の受入れをさせていただきました。挨拶、マナー、態度も良く、聞いている話の中で大事だと思えることはメモを取る等、真面目に取り組む姿勢に好感が持てました。

今年には建築科の生徒さんという事もあり、基礎配筋見学会や現場見学では学校で学んだ事を実際に目で見ることが出来たと喜んでいただけました。

CAD研修ではCADソフトが学校で使用したことのあるソフトと同じこともあり、作業ペースが速く、1日半の時間を予定していたCAD研修の課題を半日で済ませてしまいう程でした。そのため少し専門的な申請用のCAD図面の作成を課題としましたが、こちらも頑張つて最終日まで実際に申請で使っても大丈夫だと思える程の完成度で完成させてくれました。

一週間という短い間でしたがこの体験を就職活動や社会に出た時の参考にしたいだけ幸いです。

【株式会社 山口商会】



インターンシップを受入れる事で、職場の雰囲気は若々しくなり、自分が初めて現場に入ったところの事を思い出し新鮮です。目指している職業と違った内容だったと思いますが、これからの進路について考える機会になったのであれば幸いです。当社もこの様な元気な若者を社員に迎え、活性化を常にはかりたいと考えております。インターンシップ生の皆さんには、今後の成長に期待しております。

【三神工業株式会社】

今回の受入れ生徒は、私の長女の先輩となる人たちで個人的には感慨深いものがあった。四日間、現場や市の設備、メーカーのショールーム見学等短い時間ではあったが、本人達にとっては少しハードスケジュールであったかも知れない。まず彼らと四日間同行して感じたことは非常に口数が少なく、正直なところ見学で何を感、掴んだのが理解し難かった。我々の高校生の頃を思い浮かべると、もっと積極的に質問したり、能動的に接した記憶があるが、現代の高校生は自ら能動的に他人と関わろうとしないのだろうか。私が同行したのは男女ペアで学科も異なるので当人同士のテレがあったかも知れない。

ただ、今回私が同行した二人はこちらが

兵庫工業高等学校



9社の企業様にお受入れいただきました!

インターンシップ実習を終えて

実習に来る前までは正直なところ、この会社が行っている業務をあまり知らなくて、見たり聞いた話だけで、建築や電気の配線の話だったので、機械科の自分が行くようなところではないのではないかと感じていました。

実際に仕事の現場を見学したり話を聞いていると、機械を作るのとはまた違う機械科らしい仕事だと思いました。自分が思っていた機械科の仕事は物を作るだけでしたが、この会社では機械設備を扱うので、その設備が実際に動くまでの仕事内容が身近に感じてやりがいを感じました。それと、仕事が出来るようになると現場を任せられるところが、工場仕事とは違い認められたと実感できることも特徴だと感じました。

高校生インターンシップを受入れました 受入日程:令和元年11月11日~15日

兵庫工業高等学校生受入れ アイオイ設備工業株式会社(2)三神工業株式会社(1)住田建設株式会社(2)植田設備工業株式会社(1)株式会社 神報建設工業所(2)株式会社 長村商会(2)株式会社 山口商会(2)

尼崎工業高等学校生受入れ 邦設備工業株式会社(1)須賀工業株式会社(2)

()内は受入れ人数

はじめての建築設備コース

令和元年7月4日(木)～8月7日(水) 三田建設技能研修センターにて

<p>7/4 木</p>  <p>オリエンテーション</p>  <p>開校式</p>	<p>7/19 金</p>  <p>設備工事とは?</p>  <p>水栓金具、洗面、水洗トイレの仕組みと種類</p> <p>Voice 建物における空調衛生設備の必要性がよく分かりました。</p>	<p>7/22 月</p>  <p>エアコンの仕組みと種類</p>  <p>冷媒配管の接続</p> <p>Voice 初めての実習でやり直しが多かったですが、最後は漏れがなく完成しました。</p>	<p>7/23 火</p>  <p>ポンプの仕組み</p>  <p>排水設備、消防設備について</p> <p>Voice 管材の見本も多く、手に取って構造を確認できました。</p>	<p>7/26 金</p>  <p>会社説明会</p>  <p>会社説明会</p> <p>Voice どの会社も魅力があり、考え方や仕事内容の違いを説明いただき、よく理解できました。</p>
<p>7/29 月</p>  <p>県立公園あわじ花さじき(仮称) 便益施設棟外機設備工事</p>	<p>7/30 火</p>  <p>CAD実習</p>  <p>鉄管の切断・ネジ切り、塩ビ融着工法</p> <p>Voice 普段は見えない配管、ダクト等が見やすく、座学でのイメージと結びつきやすかったです。</p>	<p>7/31 水</p>  <p>CAD実習</p> <p>Voice 学校で少しCADを勉強していたので、みんなよりも分かって楽しかったです。</p>	<p>8/1 木</p>  <p>合同就職面接会</p>  <p>合同就職面接会</p> <p>Voice 4社の面接を受けましたが、会社の上の方と向き合う場面はとても緊張しました。</p>	<p>8/7 水</p>  <p>閉校式</p>  <p>閉校式</p>

電気科の僕でも溶接ができた!



神崎工業高等学校 沖泉 英人さん

三田の研修が始まる前は、人間関係はうまくいかなかったら、電気科だから機械の勉強はできるだろう、などの不安がある中、「はじめての建築設備コース」が始まりました。最初の自己紹介の時には、緊張で声が震えていました。みんなの自己紹介を聞いて、大人の人もいるのだと思いました。

そして、最初の授業が始まり、不安な気持ちより大きくなっていったのですが、講師の人たちに分かりやすく教えてもらい、その不安はすぐになくなりました。だけれど、授業を重ねていくにつれ内容が難しくなり、資格のテストがあるので、教科書はマーカーですこいことになっていました。簡単には資格は取れないと思いました。

人間関係の方は、一日目と二日目は一緒に学校から通っている人として話していきなりましたが、三日目からはみんな、その環境に慣れてだんだん話すようになり、終盤には仲良く楽しい二か月を過ごすことができました。

もう一つ、苦労したことがありました。それは実習の授業です。電気科ということもあり、溶接を始め、ほとんどの機械に触れることが初めてで失敗ばかりしていましたが、実習の講師の先生に分かりやすく指導をしていただき、うまくやることができました。

この期間を通して、資格を取る厳しさを、建設に関わる仕事の大切さ、厳しさを知ることができました。また、仲間の大切さも学び、人間的に成長できました。

自身の勉強として改善したい!



CADの講習は今回が三回目ですが山崎さんと二人で行いましたが、今年の講習日は終盤に近いせいか、受講生同士のコミュニケーションもできていて、分かる者が分からない者をサポートしたりしていたので、私自身も助かりました。

毎年どの様な講習の進め方をすれば良いのか考えますが、受講生の方々が素人なのか経験者なのか、当日にならないと分からないので、毎回、その場その場で対応させていただきました。

普段経験しないことをさせていただき、私自身も良い体験・勉強になり、又、良い思い出にもなりました。本当にありがとうございました。

黒崎水道建設株式会社 米井 珠見

「設備」の認知度を高めたい!



未来ビジョン委員会での活動で日々感じている事が、「設備」という言葉・仕事の内容の認知度が非常に低いという事でした。

それを講師として伝える為には私自身が初心に戻り、仕事を始めた頃に教えてもらった時を思い出し、視界に入る物やマンホールや蛇口などの身近な物を例に出しての説明を心掛けました。また、テキスト中心になると眠気が襲ってくるので、配管材料の現物を見て触ってもらう等の動きのある講習になるように工夫をしました。

私の説明でどこまで伝わったかは分かりませんが、各人が就職された先で少しでも覚えていて、業務の役に立てて貰えたら幸いです。

池水工業株式会社 井戸 裕之

業界全体の魅力を上げたい!



空調衛生基礎総論と現場見学を担当させていただきました。座学の初日に担い手不足である業界の現状や、働くことの意味を伝えました。このコースでは玉掛や溶接など業界に必要な講習の修了証を得ることができ、また、実際業界を担っている我々の生きたレクチャーが聞ける充実した内容なのは周知のとおりです。

2009年以降、高い求人倍率で売り手市場が続いていることに加え、もともと建設業の若年入職者は製造業に比べて二分の一しかありません。このコースのような取り組みが大切なことは反論の余地がないというものの、業界全体の魅力を上げる、若年入職者が働きたいと思える会社に本気でしていく努力こそが、社会から求められていることだと、この事業を通して痛感できました。

藤井設備工業株式会社 藤井 一博

新会員 だより

賛助会員
株荏原製作所/株川西水道機器
(有)三和断熱/パソニック株 ライフソリューションズ社
正会員
株ASTCIA/加地設備機器株/株川島設備



【会社名】株式会社 荏原製作所 兵庫支店
【標準ポンプ事業部 西日本営業部】
松浦 祥成
【所在地】〒652-0816
神戸市兵庫区永沢町3丁目4-18
TEL: 078-575-6971 FAX: 078-577-8480
【事業内容】産業機械製造業

当社は1912年にポンプメーカーとして創業して以来、ポンプ、送風機等の回転機械を中心に製造・販売している産業機械メーカーです。当社の強みは、お客様や社会の課題を解決する為に必要な高い技術力と幅広い販売チャンネルを有し、又、必要なサービスとサポートを全国規模で提供出来ることです。

近年では、業界内でいち早く運転状態をスマートフォンで簡単に確認できるNFC通信機能を搭載した給水装置を市場投入し、又、昨年末よりインバータ内蔵PMPモータを搭載した大幅にダウンサイジング(従来比68%)とライトウェイト化(従来比マイナス44kg)、制御盤の設置位置、向き変更が可能にし設置自由度をアップした新型給水装置F3100NEOを販売開始しています。今後も更にこれまでに培った技術、経験、皆様に喜んでいただける製品・サービスの提供を通じ、広く社会に貢献し続けていきます。



【会社名】株式会社 川西水道機器
【西日本総経理】 衛藤 政行
【所在地】〒761-2103
香川県綾歌郡綾川町陶7188-1
TEL: 087-877-2800 FAX: 087-877-2801
【事業内容】鋳鉄継手製造業

弊社は、1952年に創業し、約68年の歴史があります鋳鉄継手の専門メーカーでございます。四国の香川県に本社工場を構えており、本社工場は、日本水道協会第一種検査工場として登録されております。

本社工場では鋳造から成型、加工、組立を全て自社で行っており、お客様には安心、安全な商品を全国各地に提供させていただいております。

また約3500のアイテムがあり幅広いラインナップをご用意しております。商品は主に上水道の配管で使用して頂いておりますが、その他にも農業用水での使用や最近では設備分野での使用も頂いております。

今回、株式会社スイカンの松本社長より熱心なお誘いを頂いて入会させていただきました。まだまだ認知不足な点もございますが、これから兵庫県空調衛生工業協会の一員として貢献できるよう精進していきたいと考えておりますので、皆様のご指導、ご鞭撻の程よろしくお願い致します。



【会社名】有限会社 三和断熱
【代表取締役】 岩崎 禎之
【所在地】〒652-0058
神戸市兵庫区菊水町6丁目3-7
TEL: 078-521-2333 FAX: 078-531-8617
【事業内容】熱絶縁工事業

このたび、兵庫県空調衛生工業協会に新しく入会させていただきました有限会社三和断熱です。本協会に入会するにあたり、株式会社山口商会様をはじめ、株式会社白井設備様、株式会社原田工業様にお世話になり、おかげ様で入会させていただくことができました。厚く御礼申し上げます。

弊社は神戸市兵庫区に事務所をかまえ、保温・保冷・遮音・板金工事を手掛けております。現在23期目となり、神戸を中心に西は姫路、東は奈良・京都・大阪といったエリアで施工させていただいております。取締役3名と正社員4名のまだまだ未熟な会社ではございますが、「現場第一」をモットーに、関わったすべての人が安心いただける施工を目指し、日々精進しております。本協会への入会を機に、今後より一層引き締め、皆様方の少しでもお役にたてるよう努力してまいりますので、ご指導賜りますよう何卒、宜しくお願い申し上げます。



【会社名】パソニック株式会社 ライフソリューションズ社
【近畿電材営業部 神戸・姫路電材営業所長】
山田 健
【所在地】〒650-0031
神戸市中央区東町126 神戸シルクセンタービル4F
TEL: 078-333-1006 FAX: 078-333-1030
【事業内容】電気機器製造業

一昨年に弊社は創業100周年を迎えることができ、ここまで事業が成長発展出来たことは皆様の永きに渡るご支援の賜物と重ねて厚く御礼申し上げます。昨年、ご縁を頂きまして入会させて頂くことが出来ました。弊社は住宅はもとより、オフィスや商業施設、スマートタウンといった街、社会を形作る領域など、人々の「くらし」に関わるあらゆる場面で事業を展開しております。弊社としましては、取り巻く環境が変化を続ける中、商品を提供するメーカーとしての役割に加え、皆様とご一緒にお客様と向き合い、お役立ち領域をバリューチェーン全体に広げることでソリューション型の事業へと転換すべく取り組んで参ります。



【会社名】株式会社 ASTCIA
【代表取締役】 平岡 秀和
【所在地】〒650-0026
神戸市中央区古湊通1丁目2-15 モアライブ神戸205
TEL: 078-595-9418 FAX: 078-595-9419
【事業内容】空調設備工事設計施工

弊社は、平成26年に設立致しました。まだまだ歴史の浅く小規模な会社ではございますが、この度当協会に加入させて頂き微力ではございますが、協会の活動に協力させて頂ければと存じております。

弊社は、主に空調設備の施工・管理を請け負っております。特に冷凍空調設備に関しましては、大手サブコン様一般のお客様・官公庁様等お取引頂いており、順調に実績を積んでまいりました。

今後も安全に品質の高い業務を行う様努めて参りますので、何卒皆様宜しくお願い致します。



【会社名】加地設備機器 株式会社
【代表取締役】 山崎 英彦
【所在地】〒654-0034
神戸市須磨区戸政町1-1-30
TEL: 078-733-1662 FAX: 078-733-1664
【事業内容】給排水・空調・設備設計施工

私は、1964年12月に秋田の大雪の中で生まれました。この年は、この私が生まれたということ以外にも歴史的な出来事が多く、東京オリンピック、ビートルズの来日、そしてなんとといっても「平凡パンチ」が創刊された年でもありました。程よい情報量で、お世話になった方も多くかと思えます。情報量が多く過ぎる現代は、若い世代にとって夢のない世の中を作ってしまったてはいないでしょうか。この雑誌の程よい情報量は、当時の私たちに、大人になる楽しみ、明るい未来を夢見ることを教えてくれました。

とても難しい世の中になっておりますが、情報に惑わされず、しっかりしたポリシーを持って、設備工事業界の「平凡パンチ」を目指していきたいと思っております。今後ともよろしくお願い致します。



【会社名】株式会社 川島設備
【代表取締役】 川島 和也
【所在地】〒673-0037
明石市貴崎5丁目2-42
TEL: 078-939-3556 FAX: 078-939-3218
【事業内容】給排水衛生設備工事・空調設備工事・消火設備工事

当社は、平成12年に管工事会社として創業し、高品質かつ安心の仕上がりにごこだわり、お客様の目線に立った施工をご提供しております。

近年では、お客様に更に満足していただける様、多様なニーズを先取る先見性を持ち、お客様に寄り添う企業を目指し、社員一同日々精進を重ねております。

今後とも兵庫県空調衛生工業協会の一員として地域社会に貢献できるよう一層努力してまいります。何卒、皆様のご指導ご鞭撻のほど、よろしくお願い申し上げます。

8つの資格が取れた!

神崎工業高等学校 山本 真さん



三田の研修に行った理由は無料でいろいろな資格が取れるからです。三田のフラワータウンには電車で行くのですが、今まででは電車に乗っていきなかつた僕にとつて一人で三田まで電車で行くのは、最初は怖かったです。最初の一週間くらいは三田で勉強した後には学校があり、しんどかったです。研修は約一か月あったのですが、思っていた以上にしんどくて体調を崩したことも何回もありましたが、同じ研修生の人たちもみんないい人で、いろいろな経験ができてよかったと思っています。

休んでしまった時もあるけど、全部の資格は取れました。最初は参加を迷いましたが、資格を取っておけば就職や将来に役立つと親や学校の先生に勧められたので決意しました。内定もすぐに決まってくれました。四月からは分からないこともたくさんあるけれど、頑張っていこうと思います。

技術を養っていく!

神戸工科高等学校 河瀬 優葵さん



最初は就職斡旋まで受けられると聞いて、どんなことをするのか良く分からないまま申請しました。コースでは、とにかく資格取得に無我夢中で取り組んだので、終わって一か月もたつと内容はあまり良く覚えていません。

最初は、「初めて出会う人とうまくやっていけるか」「自分が最後までやれるか」、不安でしたが、一緒に二か月を過ごす間に受講生の繋がりができて、お互いに助け合い、無事全員でやり遂げた喜びが鮮明に記憶に残っています。

僕は、内定を戴いた会社では現場管理や図面を製作することになります。製図やCADは授業で学んでいるので分かりませんが、現場管理で何をやるかまだ分かっていません。上司や先輩に教えてもらい、現場で自分の目で確かめながら、技術を養い、考え方を身に付けてやっていきます。

長いようで短かった研修を終えて



建築設備への興味を引き出したい!

今回、実技補助員として参加させていただき三回目になりますが、鉄管のネジ切り、ポリパイプの融着、フレキパイプの接続、受講生は普段ほとんど、目にしない、手に触れないことばかりではないかと思えます。

建築設備工事のほんの一部ですが、参加された方がグループで互いに確認し教え合い、作業をしていただき、怪我も無く最後に楽しかったと、言っていたときはホッと致しました。

少しでも建築設備に興味を持っていただき、振り向いていただけるように今後も機会があれば、アピールしていきたいと思えます。

関係者の皆様お疲れ様でした。

モノノ株式会社 丸山 晋作



危機の歯止めとなる取り組みにしたい!

講習会をさせていただいたのは今回で二回目でしたが、ポンプや送風機のことを、全く知らない方々に対して教えるということの難しさを改めて痛感しました。日常生活

でなかなかご覧になることもない機器ですので、余計にとつきにくかったかもしれません。ただ生徒の方々の頭に少しの興味と記憶として残ってくれていれば、幸いです。

昨今建築業界で若手の方々の定着が悪く、このままでは数十年後の建築業界の危機すら感じるところですが、この協会での取り組みは、その歯止めになることを期待させてくれるものです。弊社としましても、今後、この試みが継続することを期待しておりますし、もし次回も機会をいただけるのであれば、講習の内容もさらに工夫をこらし、生徒の皆様方にもっと興味を持ってもらうよう努力します。

テラル株式会社 金高 瑞樹

令和元年度 但馬まるごと感動市

11月9日(土)～10日(日)

兵庫県立但馬ドームで但馬まるごと感動市が開催され、協会として、但馬地区会員9社を中心に参加しました。設備工事業界の紹介(パネル等展示)、TOTO様のご協力によるトイレ・シャワーの実機展示、清掃ボランティア活動を行い、便器洗浄の仕組みがシースルーで見える新式トイレの模型や使用水量を新旧で比較できるシャワーが子供たちから人気でした。なお、「但馬まるごと感動市」は、朝来市で例年10月に開催されている「但馬・食文化まつり」との統合により、より盛大に開催される方向で検討が進められています。



令和元年度チャリティーゴルフ大会

令和元年11月12日(火)

吉川カントリー倶楽部で恒例のチャリティーゴルフ大会を開催しました。例年、賛助会員の参加も多く、当日は快晴に恵まれ、参加者61名はプレーや会食を通じて相互の親睦と情報交換を図りました。日頃の研鑽が実った入賞者は以下の通りでした。

優勝:高橋 篤史 (近畿重量機工(株))
準優勝:近藤 健 (株立花宏和システムサービス)

令和元年度チャリティー募金贈呈

令和元年11月27日(水)

チャリティー募金については、山口会長が(公財)兵庫県青少年本部の梅谷理事長を訪問して手渡し、知事からの感謝状を受領しました。



令和元年度建設労働者確保育成研修会

令和2年1月28日(火)

神戸市勤労会館で参加者73名により恒例の同研修会を開催した。兵庫労働局・兵庫県・同暴追センターから講師を迎え、次の3テーマで研修した。

〈テーマ〉

- 暴力団等不当要求排除研修
(公財)暴力団追放兵庫県民センター事務局 講師 田中 東雄 氏
- 新担い手三法(品確法・建設業法入契法の一体的改正)について
県建設業室長 井上 勝郎 氏
- 兵庫働き方改革推進支援について
兵庫働き方改革推進支援センター専門コンサルタント 北井 一行 氏



令和元年度先進事例見学会

令和2年1月30日(木)

大栄環境(株)三木リサイクルセンター(三木市)で参加者17名により恒例の見学会を実施した。同センターの焼却施設・RPF製造施設・汚泥乾燥再生施設・水処理施設を見学し、先進的なリサイクル施設について学んだ。また、当協会会員が施工した「憩いの施設」の給排水設備等も併せて見学した。

令和元年度
表彰関係

- 兵庫県功労者表彰：令和元年5月29日
播州設備株式会社 林 藤雄 様
- 優秀施工者国土交通大臣顕彰：令和元年10月11日
株式会社但馬近畿工業 羽賀 勝己 様
- 兵庫県若手優秀施工者表彰：令和元年11月12日
株式会社但馬近畿工業 北村 慎二 様
三神工業株式会社 則政 健生 様



1. 行政関係者との意見交換

公明党政策要望懇談会 令和元年9月9日(月)

兵庫県議会公明党議員団松田団長以下公明党議員と当協会の山口会長、原田・山口副会長が意見交換会を開き、下記の項目について要望活動を行った。

自民党各種友好団体との政策要望に係る意見交換会 令和元年9月19日(木)

兵庫県議会自民党議員団産業労働部会の藤田部会長、総務部会の水田副部会長等と当協会の山口会長、原田副会長北角専務が意見交換会を開催し、下記の項目について要望活動を行った。

<要望項目>

- 建設労働者緊急育成支援事業の継続
- 安定的な工事量を確保できる設備予算の充実について 等

第2回行政懇談会 令和元年12月17日(火)

廣田県土企画局長、西谷住宅建築局長をはじめとする兵庫県幹部と小山会長、山口会長以下電業協会・当協会の正副会長・総務委員長等による第2回行政懇談会が開催され、当面する以下の課題等について協議した。

- 就職氷河期世代の正社員採用による担い手確保の官民での取り組み
- 週休二日制をはじめとする働き方改革の推進 等



2. 協会事業の実施

創立40周年記念総会の開催

- ホテルクラウンパレス神戸 令和元年5月27日(月) 参加者 総会88名

令和元年度安全衛生大会 令和元年10月1日(火)

- 神戸市勤労会館で参加者100名により安全衛生大会を開催した。兵庫県福澤設備課長による来賓祝辞や兵庫労働局涌田安全係長による労働安全衛生講話の後、参加者が労働安全・衛生スローガンを唱和して、今後のさらなる努力を誓った。

安全スローガン：新たな時代にPDCA
みんなで築こうゼロ災職場
衛生スローガン：健康づくりは人づくり
みんなで作る健康職場

また第2部として賛助会員2社から講師を迎え、以下のテーマで技術環境委員会研修を開催した。

- マンション・ホテルの給水・給湯配管の省力化
(株)白井設備 白井 和哉 氏
- SKXシリーズ スッポンMジョイントシリーズ
(株)川西水道機器 衛藤 政行 氏 他



兵庫県立丹波医療センターの機械設備について

兵庫県立整備部住宅建築局設備課 主幹 志方信隆

1 兵庫県立丹波医療センターについて

長い歴史を持つ県立柏原病院と柏原赤十字病院の両病院は令和元年7月に統合再編され、丹波医療圏の中核病院として「兵庫県立丹波医療センター」が開院しました。

当センターは、診療科目27科、病床数320床（急性期204床、地域包括ケア45床、回復期リハビリテーション45床、緩和ケア22床、感染症4床）を有しています。また、人工透析15床、クリンルーム2室を整備したほか、救急医療対策として初療室3室と診察室3室を、屋上にはヘリポートを整備し、救急重傷患者を受け入れることができます。

2 機械設備改修のコンセプト

次の三つの柱をコンセプトに整備しました。
1人に優しい病院

- バリアフリー化
 - ・オストメイト対応トイレの設置
 - 快適性への配慮
 - ・洋式便器に温水洗浄暖房便座を設置
 - ・個別ルームエアコンにて病床毎のきめ細かな空調環境
- 災害に強い病院
 - 事業継続機能
 - ・市水断水対策として、雑用水に井水を利用
 - ・上水受水槽に緊急遮断弁を設置し、非常時必要水量の7日分を貯留
 - ・公共下水の機能不全対策として、7日分の貯留機能を有する緊急時排水貯留槽を設置
 - ・免震構造の病院棟に免震配管を施工
 - ・医療ガスと、LPガスバルク供給は7日分を貯留

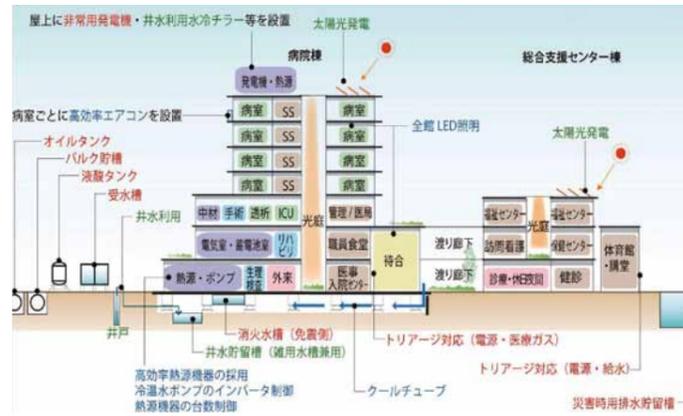


【南側から見た建物外観】

- 災害時医療
 - ・トリアージ用に、医療ガスアウトレット（酸素吸引）を外来待受エリアや講堂に設置
- 環境に配慮した病院
 - 地球温暖化への対策
 - ・再生可能エネルギーである井水熱を空調用冷水チラーの熱源に利用
 - 省資源省エネルギーへの配慮
 - ・高効率機器の採用や主要機器のインバーター化、負荷に応じたきめ細かな台数制御
 - ・井水を利用した二系統給水方式を採用し、上水の使用量を削減
 - ・全熱交換器による熱回収、1階から3階の空調系統に外気冷房機能と外気導

- 入量制御
 - ・BEMS（ビルエネルギーマネジメントシステム）を中央監視室に設置して建物全体のエネルギー使用を見える化し、省エネ活動を推進支援

● おわりに
約2年という短工期だったにも関わらず、日々変化する様々な要望に対して迅速に対応していただいた結果、無事に新病院の完成を迎えることができました。工事関係者をはじめご協力いただいた全の方々には厚くお礼を申し上げます。



【設備概要図】

施設概要	
<p>建築名称 兵庫県立丹波医療センター</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 建設場所：丹波市水上町生2002番地7 ● 防火対象物：消防法施行令 別表第一(六)項イ ● 延べ面積：26,075.41㎡ ● 構造階数：病院棟 鉄骨造7階建、棟屋2階建 ● 総事業費：約181億円 ● 工期：平成29年7月～平成31年3月 	<ul style="list-style-type: none"> ● 設計監理：兵庫県立整備部住宅建築局営繕課・設備課 株式会社 佐藤総合計画 ● 施工者【建築工事】大林・大鉄・阿比野特別共同企業体(空調設備工事含む) 【電気設備工事】関電工・銭屋電機・サン電設特別共同企業体 【衛生設備工事】美樹・伊丹・谷井特別共同企業体 【電気・自家発電設備】藤井電機・ミナト電気工事特別共同企業体 【昇降機設備工事】フジテック株式会社

兵庫県立大学国際学生寮の機械設備について

兵庫県立整備部住宅建築局設備課 主査 小島隆昌

1 兵庫県立大学国際学生寮について

兵庫県立大学は平成31年4月、経済学部と経営学部を再編統合し「国際商経学部」を神戸商科キャンパスに開設し、令和元年9月、1年生の日本人学生と海外留学生が4人ユニットの居室で共同生活する「国際学生寮（2～6階）」と、国際交流教育の拠点となる「国際交流センター（1階）」を、一体的に整備しました。

1 主な機械設備の特色

- 1 空気調和設備
 - ・寮室は更新性を配慮してルームエアコンを、寮用途の共用部（ラウンジ）や1階交流スペースはラウンジユニットに配慮してGHPを設置した。1階交流スペースは加湿機能を付加した。
- 2 給排水衛生給湯設備
 - ・既存の高架水槽（別棟）二次側から給水配管を分岐し、直結増圧ポンプユニットにて送水した。
 - ・排水通気設備は屋内合流方式とした。湧水ピット（6箇所）に排水ポンプを設置して雨水系統へ放流した。
 - ・共用部の洗面器は、自己発電型の自動水栓を採用した。
 - ・寮室のユニットバスや洗面所、キッチン用に局所式ガス給湯器を、1階管理人室やキッチンコーナー、事務スペース、和室には電気温水器を設置した。
- 3 都市ガス設備
 - ・GHP用一括メーターとガス給湯器用メーターを1階屋内メーター室に設置し、



- 2 機械設備のコンセプト
 - ・更にGHP用の寮室システムを区分計量した。次の二つの柱をコンセプトに施設を整備した。

1 環境に配慮した施設づくり

- ・事務室、1階交流スペース、各階ラウンジに全熱交換器第一種換気を採用した。
- ・寮室に潜熱回収型ガス給湯器を採用した。

2 利用者にやさしい施設づくり

- ・空調機の運転は、事務室の集中リモコンで一括管理を行えるようにした。
- ・1階共通スペースの洋式便器に温水洗浄暖房便座を設置し、多目的トイレにはオストメイト対応トイレパックを設置した。
- ・1階交流スペースのルーバー天井内の設備機器が目立たぬよう、外装材などを工夫して全て黒色とした。

● おわりに
この度は、工期内完成が危ぶまれた厳しい工期の中、プラン確定や機器、配管ダクトの取まりを受注者間でスピーディに調整し、創意工夫と協力的な対応で円滑に施工していただいた結果、無事に完成を迎えることができました。施工者の皆様をはじめ、ご協力いただいた全ての方々に厚くお礼を申し上げます。ありがとうございました。

施設概要	
<p>建築名称 兵庫県立大学国際学生寮</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 建設場所：神戸市西区学園西町八丁目2番1 ● 防火対象物：消防法施行令 別表第一16項ロ ● 延べ面積：6,432.42㎡ ● 構造階数：鉄骨造6階建 ● 総事業費：約18.5億円 ● 工期：平成30年10月～令和元年8月 	<ul style="list-style-type: none"> ● 設計：兵庫県立整備部住宅建築局営繕課・設備課 株式会社 石本建築事務所 ● 監理：兵庫県立整備部住宅建築局営繕課・設備課 ● 施工者【建築工事】柄谷・田村特別共同企業体 【電気設備工事】西部・大日特別共同企業体 【機械設備工事】長村・うがい特別共同企業体 【昇降機設備工事】フジテック株式会社 【ガス設備工事】大阪ガス株式会社