

愛空衛

2021 夏季号

通巻第103号



〈発行人〉

一般社団法人 **愛媛県空調衛生設備業協会**

〒790-0066 松山市宮田町188-8 TEL089-945-8130

<http://www.ehime-kuei.or.jp> E-mail : aisetu@lime.ocn.ne.jp

目 次

ごあいさつ	会長 土居 仁	1
1 ニューヨークの肝っ玉母ちゃんが教えてくれた、「素敵な遠回り」	江副 未矩	2
2 出前授業		
松山工業高校（1月19日）		7
生徒感想		10
八幡浜工業高校（2月2日）		12
生徒感想		15
3 配管技能検定（2級・3級）の受検指導		16
生徒感想		20
4 吉田高校マッチングフェア（2月4日）		21
5 ノーダン運動安全パトロール（2月26日）		22
6 技術力向上講習会		
B I Mソフトを活用した施工業務等の効率化（3月3日）		24
7 高校生との懇談会		
松山工業高校（3月8日）		26
吉田高校（3月16日）		27
8 第47回通常総会（5月31日）		28
9 令和3年度第1回愛ロード（6月5日）		30
10 備品贈呈式		
八幡浜工業高校（6月22日）		34
松山工業高校（6月25日）		36
吉田高校（7月6日）		38
11 新入会員紹介		40
12 令和3年上半期の主な行事・催事		43
13 クイズ		45
14 編集後記	副会長 貝崎 正剛	47
15 会員名簿（役員、委員会、正会員、賛助会員）		49

<表紙写真>「錦秋の石鎚山」山内 泰子

若者が将来にわたり安心して働ける企業に



一般社団法人 愛媛県空調衛生設備業協会
会長 土居 仁

昨年から続く、なかなか終息の見えない「コロナ禍」の中、皆様方にはコロナ対策に大変苦慮され「我慢」「自粛」の日々を送られていることと存じます。

日本国内においてはコロナワクチン接種が進みつつあり、少しずつではありますが明るい兆しが見えるように思われます。

この困難な「コロナ禍」の中、愛媛県内には明るい話題もあります。

6月16日の愛媛新聞の記事によると、愛媛県内の移住者の数が2020年度には、前年度比551人増の2,460人となり過去最多となったそうです。

「コロナ禍」による首都圏など都市部から地方への移住ニーズの高まりなどが影響したとみられます。また、移住者は進学、転勤などやむを得ない理由ではなく、自らの意思で転入した定住を期待できる人と定義され、県によると2020年度には特に20～30代の若者が多く全体の半数を超えたそうです。

また、県下の工業高校のうち、松山工業高校では、就職希望者のうち、県内就職比率が令和2年度は43.7%となり、令和元年度に比較し1.6%増えているそうです。八幡浜工業高校においても、ここ数年県内就職の希望者が増え続け、令和2年度は県内就職希望者が県外の2倍の数となっているそうです。

この状況の中で、県内企業は若者たちを受け入れる体制づくりに今まで以上の努力が必要です。ただ厳しい現状として、高校卒業後建設業に就職した若者が、3年以内に退職する数は約半数という現実があります。各業界団体あげてその対応として「新3K=給与、休暇、希望」の推進に取り組んでおります。

地元志向、また自然豊かなわれわれの地域での生活を望む若者が増加しつつあることを受け、私たち地域密着企業も将来に向け変革し続けるため、新3Kに取り組むことが必要不可欠です。

その上に平成30年に受けた「西日本豪雨」の際、私たちは地域の方々の命と生活を守る大切な役割を果たし、地域に貢献出来たことをPRし続けなければなりません。

「新3K」の中で、我々地域の中小零細企業にとって特に困難なこと、他の製造業では当たり前の「年間休日120日」の実現が3年以内に退社する若者を減らすためには特に大切です。

地域に密着し将来にわたって安心して働け、地域に貢献する仕事ができる職場環境づくりに努力し続けてまいりましょう。

最後に松下幸之助の言葉

人より1時間余計に働くことは尊い。努力である。勤勉である。

だが、いままでよりも1時間少なく働いて、いままで以上の成果を挙げることもまた尊い。

そこに人間の働き方の進歩があるのではないだろうか。

今後とも愛媛の管工事業界の、トップリーダーの業界団体として努力し続けてまいりましょう。

ニューヨークの肝っ玉母ちゃんが教えてくれた、「素敵な遠回り」

江 副 未 矩

「何について書こうかなあ」と毎日考えていた。お話をいただいた際、ありがたいことに「どんなジャンルでも大丈夫です、好きなことを書いてくださいね」とおっしゃっていただいていたので、大好きなファッションや、アートについて書こうか、それとも、近年注目されているSDGsについてにしようか、もしくは最近読んだ本について思ったことにしようか。と、いろいろと考えていた。

しかし、どれもあまりしっくりこないのだ。どうしようかなと、すっかり煮詰まっていたところ、ふとテレビを観ると、夕方のニュースで米国のニューヨークの映像が流れていた。その瞬間「これだっ!」と思った。

そう、今回のタイトルにもある、私が旅で出会った『ニューヨークの肝っ玉母ちゃん』とのエピソードについて、たまらなく綴りたくなったのだ。



コロナ禍になる1~2年前の話になる。私は、ニューヨークとボストンへ1ヶ月ほど一人旅をした。

そして、ニューヨークに着いてから数日後、購入していたニューヨーク・シティパス (New York CityPASS)^{※1}を利用して、人気観光地の『自由の女神』を見ることができるクルーズに向かうことにした。そのクルーズの出発地までは、地下鉄に乗って行ってみようと思い、宿泊先から歩いて最寄りの駅に向かった。そして、前日の夜に何度も確認した路線のホームへ向かった。

ホームに着くと、近くにいる人に、『これは、〇〇行きですか?』と確認をした。(その当時、まだあまりニューヨークの地下鉄の仕組みに慣れていないこともあり、何度も乗り間違えなど失敗していたので、なるべく誰かに聞いて確認するようにしていたのだ。)ただ、この確認はあてにならないのだ。というのが、みんながみんなそうではないのだが、多くのニューヨーカーは意外と適当でいい加減な面があり、返答がみんなバラバラなのだ。

一番目に聞いた人は、自信満々に「あっちのホームだよ！」と。

そして、教わったホームに行き、念の為に近くの人に再度確認すると、二番目に聞いた人は、「あっちのホームよ！（最初にいたホームを指差す）」と、笑顔で。

とうとう、反対側のホームとを4往復もする羽目に。私は、すっかりどの電車に乗ればいいのか分からなくなり、不安が募り、半泣き状態になってしまった。

そんなとき、ちょうど真横にいたアメリカ人の女性が、優しい眼差しでニコッと微笑み、私の不安を和らげてくれたのだ。彼女は、まるで昭和のドラマやアニメに登場しそうな、まさに“肝っ玉母ちゃん”という感じで、どこか安心感、親近感を持たせてくれた。



その瞬間、私はなぜか、彼女なら大丈夫だと確信。そして「これは、〇〇行きですか？」と尋ねたのだが、発音の悪い私の英語は、なかなかネイティブなアメリカ人には通じないのだ。普通なら、「ごめんなさい、分からないわ」と交わされてもおかしくないのに、彼女は、嫌がることも呆れることもなく、しっかり耳を傾けてくれた。何度も繰り返し駅名を言うと、10回目くらいでようやく伝わった。彼女は、優しい笑顔で「これよ！この電車に乗るのよ」と、ちょうど目の前に到着した電車を指差して教えてくれた。そして私は、彼女と一緒に、目の前の電車に乗り込んだのだ。

電車に乗り込み、彼女の斜め前の席に無事座り、ホッとひと安心。1駅目を通過し、2駅目、3駅目あたりだろうか、乗車してきた男性が突然ギターで演奏を始めたのだ。^{※2}

演奏はもちろん、歌も上手で、とても素敵演奏だった。そして演奏が終わり、私は、呑気に感動していたのだが、ふと、あたりを見回すと、乗客数がぐっと少なくなっていた。地下鉄もだんだん薄暗く、治安が悪そうな駅ばかりに停車するのだ。

そう、私は、すっかりその演奏に気を取られてしまい、しっかり目的地の駅を乗り過ごしていたのだ。もう頭は真っ白。どこか次の駅で降りて乗り換えようと思うものの、怖さのあまり、身体が全く動かないのだ。

そんなとき、前の車両では、何やら高校生くらいのおしゃれなお兄ちゃんたちが大暴れしているのだ。手すりの棒を使ってポールダンスを披露したり、ダンスをしていないお兄ちゃんたちは、空いてい

る席に座って「イエーイ」と歓声を上げているのだ。この光景は、初めて見た人にとってはもちろん、比較的静かな日本の電車で慣れている私にとっては、かなり衝撃的で、一瞬にして怖気付いてしまった。そして、どうやら彼らは、私がいる車両にもやって来るではないか。車両が違うからすっかり安心しきっていた私にとっては、青天の霹靂であった。

さらに、ありがたいことに、おそらく彼らは、私の近くに来ること間違いなしなのだ。というのも、ポールダンスに最適な手すりが、私の斜め前にあり、さらに、私の横の席はしっかり空いていたからだ。もはや、“史上最悪の特等席”に座っているようなものだ。そんな危機的な状況に、私は、言うまでもなく青ざめていく。まさに“顔面蒼白”なのだ。

と、そのときだ！ あの斜め前に座っていたあの“肝っ玉母ちゃん”が立ち上がり、私の横にドンッと座った。そして、“ニコッ”と微笑んでくれたのだ。その後、彼女は、近づいてきたお兄ちゃんたちを睨んで一撃！すると彼らは、一瞬にして大暴れを止め、さっと、私たちの前を通り過ぎていったのだ。



どうやら彼女は、私がお兄ちゃんたちに脅えていることを察してくれていたようで、彼らが座らないように、私の横に座ってくれたのだ。さらに彼女は、私が乗り過ごしたことにも気がついてくれたようで、次の駅に到着したとき、彼女は私に、ジェスチャーと簡単な英単語を使って、この駅で降りて、反対側のホームで電車に乗るように指示をした。

私は、彼女に向かって大きく頷き、お辞儀をし、電車を降りた。そして、もう一度、彼女に向かって深くお辞儀をした。すると彼女は、また、あの優しい笑顔を返してくれたのだ。

その後、私は、無事に目的地行きの電車に乗ることができ、自由の女神のクルーズ出発地までたどり着くことができた。

その日は、かなり遠回りをした一日だったが、私は、彼女の温もりと優しさのおかげで、“素敵な遠回り”となっていたことに気がついた。その瞬間、たまらなく感謝の気持ちでいっぱいになり、一日のスケジュールが大幅に変わったことも、なんてことなく感じた。いつもなら、少し残念な気持ちになるのに、不思議とポジティブな気持ちで受け止められるようになっていた。きっとこれも彼女のおかげなのと思った。



私は、こんなふうに、旅先で出会う人の温もりや優しさが大好きで、人生の中でも、とても大切にしている。それは、こういった思い出は、人を前向きにさせてくれたり、人を大きく成長させてくれたりと、人生観や運命を大きく変えてくれたりするからだ。

例えば、私は今、人生の遠回りをしている真っ最中だ。本来なら、周りとの差を感じて自己嫌悪になったり、上手くいかない自分に嫌気がさしたりしていたかもしれないが、こういった旅先での思い出をふと思い出せば、遠回りも悪くないと思えてくる。それは、私は、“素敵な遠回り”を知っているからだ。きっといつか、この遠回りは、“素敵な遠回り”いや、“最高の遠回り”だったと思える日がやってくると信じている。



こんなふうに、旅で出会う人の温もりや優しさは、いつの間にかこんなにも前向きなマインドをも引き出してくれている。

今、私たちの生活は、新型コロナウイルスの影響で、日常が一変し、不便も多く、当たり前がそうでなくなったりと、とにかく重い気持ちになりがちだ。しかし、私は、こんなときこそ、旅で出会った人の温もりや優しさを思い出すようにしている。そうすれば、この生活も悪くないと気がつくし、この体験をしてよかったこともたくさんあると気がつくことができるのだ。

「さあ、次はどこへ行こうかな？」

また、安心して、自由に世界へ旅に行ける日に思いを馳せて、今日も私は、世界地図と睨めっこをしている。

- ※1：ニューヨークの人気観光スポット数カ所から、行きたいスポットをいくつか選んで利用できる便利なトラベルパスのこと。
- ※2：ニューヨークでは、駅のプラットフォームや、電車の中で、演奏やパフォーマンスを披露する人達が多くいます。

総合資格学院は1級建築士試験も、2級建築士試験も「日本一」の合格実績！

合格実績

No.1
1・2級建築士試験

2018年度 1級建築士 学科+設計製図試験

愛媛県 ストレート合格者占有率

72.2%

愛媛県ストレート合格者18名中/当学院当年度受講生13名
(2018年12月20日現在)

2018年度 1級土木施工管理技士 実地試験

当学院基準達成当年度受講生合格率

72.2%

8割課題提出 当年度受講生133名中/合格者96名
(2019年1月29日現在)

全国合格率
34.5%に対して
達成

●2018～2014年度 1級建築士設計製図試験 全国合格者合計18,464名中、当学院受講生10,427名 全国合格者占有率56.5% ●2018年度 2級建築士設計製図試験 当学院当年度受講生2,197名 ※全国合格者5,997名中、総合資格学院合格者2,179名・日建学院合格者2,137名・その他合格者1,681名 ※出典: <http://www.ksknet.co.jp/nikken/index.aspx> ※前記、合格実績および合格者の内訳は2018年12月11日現在のものです。※当学院のNo.1に関する表示は、公正取引委員会「No.1表示に関する実態調査報告書」に基づき掲載しております。 ※総合資格学院の合格実績には、模範試験のみの受験生、教材購入者、無料の役務提供者、過去受講生は一切含まれておりません。 ※全国合格者数・都道府県ストレート合格者数は、(公財)建築技術教育普及センター発表に基づきます。 ※学科・製図ストレート合格者とは、1級建築士学科試験に合格し、同年度の1級建築士設計製図試験にストレートで合格した方です。

管工事施工管理技士

管工事(施工)において施工計画を作成し、各種管理をおこなうスペシャリスト。

土木施工管理技士

土木工事(施工)におけるスペシャリスト。高需要が続く国家資格の一つです。

建築設備士

建築設備の設計や工事監理に関して適切なアドバイスを行える国家資格。

建築士

建築物の設計・工事チェック(監理)など、多岐にわたり建築に携わります。

総合資格学院

お問合せはお気軽に TVCM 公開中! 詳しくは学院HPへ

松山校

TEL.089-947-2611 / FAX.089-947-2622

愛媛県松山市三番町7-13-13 ミツネビルディング 7F

令和3・4年度受講生募集中 無料体験入校実施中!

1級・2級 **建築士**

構造設計1級建築士
設備設計1級建築士

建築設備士

1級・2級管工事
施工管理技士

1級・2級建築
施工管理技士

1級・2級土木
施工管理技士

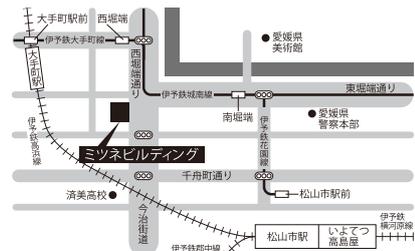
宅地建物取引士

**インテリア
コーディネーター**

**賃貸不動産
経営管理士**

www.shikaku.co.jp

総合資格 検索



松山工業高校出前授業

日時：令和3年1月19日（火） 9：55～12：45

場所：松山工業高校 第3教棟2階 化学分析実習室

対象：工業化学科2年生 37名

内容：〔講義〕「空調衛生設備業について」

講師：(株)松原水道工業所 代表取締役 亀岡 慎

〔体験実習〕塩化ビニルパイプを用いた配管作業

指導：(株)明成、(株)平和設備、(株)三枝工業、(株)松原水道工業所

(株)恒和設備工業、(有)中村設備

松山工業高校で出前授業を実施しました。

はじめに、土居会長が「この出前授業は、私たちの協会が2011年から行っているもので、松山工業高校での実施は5回目になります。今日は普段の実習とは全く違った内容になりますが、皆さんにとって楽しい授業になるよう期待しています。」と挨拶しました。



1限目は、当協会技術委員の亀岡氏が講義を行い、「空調衛生設備業とは、エアコンなどの空調設備、水道・トイレなどの給排水・衛生設備の工事を行う仕事で、外から見えにくいですが、すべての建物はこれらの設備があってはじめて快適に利用することができます。私たちの仕事は建物に命を吹き込む大切な仕事です。」と説明したほか、日空衛のリクルートビデオも上映し、業界の仕事と魅力を紹介しました。

続いて2・3限目では、技術委員6名の指導のもと、塩化ビニルを用いた配管作業の体験実習を行いました。

二人一組になり、まず設計図からパイプの長さを計算した後、協力しながら切断・接着・組立の工程に沿って作業をしました。見るも触るも初めての道具や材料を前にして、戸惑いながらのスタートでし



たが、だんだん要領がわかってくると面白さが湧いてきて、掛け声で力を合わせる姿やパーツができた時の満面の笑顔も見られるなど、明るく和やかな雰囲気で行うことができました。

最後に、代表の生徒さんから「丁寧に指導していただき、楽しく貴重な経験ができました。これからも勉強や実習に一生懸命頑張りたいと思います。どうもありがとうございました。」とお礼の挨拶があり、今回の出前授業を終えました。





体験実習では、結果的に時間内に完成できた組は少なかったものの、生徒さんたちは休憩時間も忘れるほど作業に熱中していました。まさに土居会長の期待どおりに“楽しい”授業となり、ものづくりの魅力や楽しさを実感していただけたのではないかと思います。

事前準備から当日の指導まで行っていただいた技術委員の皆さん、大変お疲れ様でした。

eb BUSSAN is...

誠意と熱意を以って
お客様から信頼、信用していただける
企業を目指します。

愛媛物産株式会社

〒790-0952 松山市朝生田町1丁目14-11

TEL 089-945-3211 FAX 089-941-8548

URL : <http://www.ehime-bussan.com/>

生徒の感想

私は、今回の匠の技教室で、配管に興味を持つことが
 できました。管工事の2級の検定勉強をしたときは、文字
 ばかりで正直面白くありませんでした。しかし、実際に話を
 聞き、作業をしてみるととても面白かったです。与えられた
 図面を見て、その図面の通りにパイプを切り、丁寧に接続していく
 ことで、しっかりしたものになり、実際に水が通った瞬間
 とても感動しました。これが「建物に命をふき込む」ということ
 なのかと思いました。普段、私たちが当然のように使用して
 いる空調設備や水道、それらを緑の下で持ち手として
 取り扱っている愛媛県空調衛生設備業協会の方々に感謝の
 気持ちを持って、生活していきたいです。また、配管作業が
 上手くでき、とても楽しかったのでも、この業界に興味を
 持つことができました。2級の資格も取れたので、将来
 やりたいことなどを考えていこうと思います。



私は今まで配管について興味がなく、あまりいいイメージ
 はありませんでした。また、TVや新聞の人も来ていたので
 緊張していつも通りに授業を受けることができませんでした。
 けれど、企業の方々が僕たちを優しく接してくれ
 たおかげで楽しい時間を過ごすことができて、配管の工
 事に興味を持てることができました。僕が「匠の技」教室を
 受けた中で一番大事なこととはただ組み立てるだけでなく
 はなく、順序を立てた上で配管を組み立てることが大事だ
 ということです。僕たちの班は上から作るのではなく、真ん中
 から作ったことで他の班より早く完成することができま
 した。けれど、1つのミスをしたと上手く作ることはできませ
 んでした。なので、1つのミスが命取りになるという
 ことも身をもって体験することができたのでよか
 たいです。

生徒の感想

私は匠の技教室の出前授業を受けるのが初めてだったので、どのようなことをするのか知らず、講師の方のお話を3時間聞くのだと思っていました。ですが実際は配管作業の体験が主でした。自分の体でクラスメイトと協力しながら作業をするのはとても楽しく、あっという間の時間でした。管をノコギリで切ったり、管同士を繋げたりする時に力が必要だったので女子2人では少し大変でしたが何とか完成させることができました。実際に水を流してみる時間はなかったのですが、隣の班と合体させて相にしたりできたので良かったです。

私は11月に2級管工事の検定を受け、管工事の仕事に興味があったので、こうして仕事内容を知る機会ができてとても嬉しかったです。配管などは建築関係の仕事のようだったので、化学で勉強できて良かったです。



今回の実習では、「匠の技」教室で空調衛生設備業の仕事について勉強しました。特に水道管をつけたことが印象に残っています。配管作業は友達と協力して、長さを測ったり、切断する作業は思っていたよりも大変だったので良かったです。管工事2級の試験は不合格だったのでいい経験ができました。

配管作業は、一度切断した管を間違えて切断してしまったりと無事完成できませんでした。講師の方もとてもわかりやすく説明してくれました。とてもわかりやすかったです。完成はできたけど下の配管が少し短くなったのでもう一回測って、わかりやすく長さも測って、慎重に切断したら良かったです。

もし、将来仕事で配管作業をすることになったら、今日空調衛生設備業で学んだことを生かして効率的に仕事をしていきたいです。

八幡浜工業高校出前授業

日 時：令和3年2月2日（火） 10：00～12：50

場 所：八幡浜工業高校 第2教棟1階 応用力学実習室

対 象：土木コース2年生 13名

内 容：〔講 義〕「空調衛生設備業について」

講師：(株)松原水道工業所 代表取締役 亀岡 慎

〔体験実習〕塩化ビニルパイプを用いた配管作業

指導：(株)土居鉄工所、(株)明成、(株)平和設備、(株)松原水道工業所

八幡浜工業高校で出前授業を実施しました。

はじめに、土居会長が「八幡浜工業高校での出前授業は7回目になりますが、今回は、初めて体験実習を取り入れて行います。皆さんにとって楽しい授業にしたいと思っておりますので、是非私たちの仕事に興味を持っていただければ幸いです。」と挨拶しました。

1限目は、当協会技術委員の亀岡氏が講義を行い、「空調衛生設備業とは、エアコンなどの空調設備、水道・トイレなどの給排水・衛生設備の配管工事を行う仕事です。配管は外からは見えにくいですが、人体で言えば臓器や血管のようなもので、これがあってはじめて建物を快適に利用することができます。私たちの仕事は建物に命を吹き込む大切な仕事です。」と説明したほか、日空衛のリクルートビデオも上映し、業界の仕事と魅力を紹介しました。

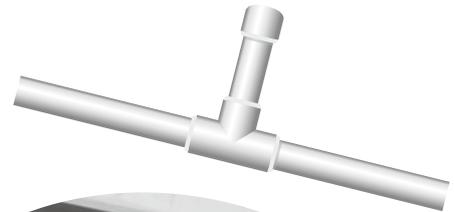
続いて2・3限目では、技術委員の指導のもと、塩化ビニルを用いた配管作業の体験実習を行いました。

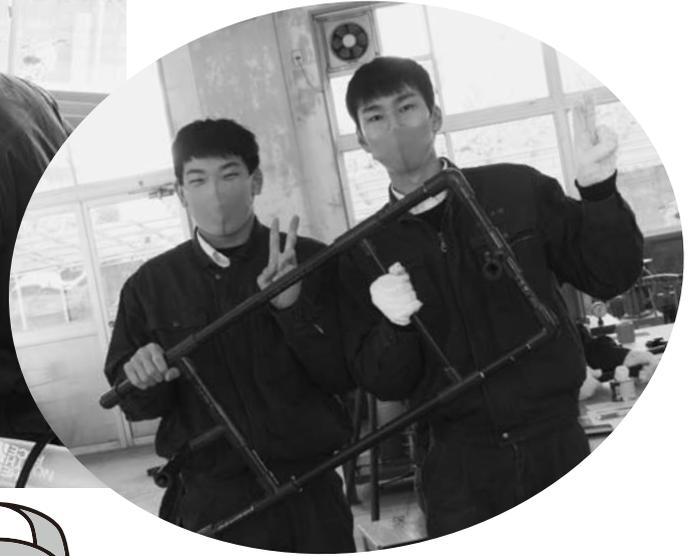
2人1組になり、まず設計図からパイプの長さを計算した後、切断・接着・組立の工程に沿って課題の配管に取り組んでいきました。そして、石田先生や技能検定を受検した生徒さんにもお手伝いをしていただきながら、楽しくにぎやかに作業を進め、すべてのグループが見事完成することができました。

最後に、代表の生徒さんから「空調衛生設備のお陰で当たり前の生活ができるということに感謝し、日常生活や勉強をしていきたいと思えます。どうもありがとうございました。」とお礼の挨拶があり、今回の出前授業を終えました。

参加した生徒さんたちは、友達と一緒に力を合わせて完成品をつくりあげ、一人ひとりが楽しさと達成感を味わっていただくとともに、ものづくりの魅力を実感していただけたのではないかと思います。







事前準備から当日の指導まで行っていただいた技術委員の皆さん、大変お疲れ様でした。



管工事資材総合卸

株式会社 **サンソー**

〒791-8002

松山市谷町甲185-3

TEL 089-979-2662

FAX 089-979-0204

E-mail:sanso@vanilla.ocn.ne.jp

生徒の感想

出前授業では、愛媛県空調衛生設備業協会の方々に来ていただきました。あまり仕事内容を詳しくは知りませんでしたが、今日の授業でどのようなことをしているか知ることができました。空調衛生設備は私たちの見えない陰で支えていることを知り、自分たちの生活には欠かすことのできない仕事でとても憧れました。当たり前のようにきれいな水が出ること、施設に行けばきれいな空気が流れていることなど感謝しながら生活していきたいと思いました。3・4限目では塩化ビニル管を使った実技をしました。まず、寸法を計算しないとイケなくて、そのやり方を覚えるのがとても難しかったです。先日、配管3級を受けたばかりでしたが、それよりも難しく感じましたがとても楽しかったです。簡単にできる方法などを教えてもらいコツを掴めばすぐに製作することができました。今回の経験を今後に生かしていきたいと思いました。

今日は、空調衛生設備業協会の方々配管の組み立て方の方法を教えてもらいながら実際に自分たちで組み立てました。まず、最初に加工作法の計算をし、切る長さをもとめていきました。その求めた長さののこぎりで加工をして、求めた長さの部分にのりを塗って図面を見ながら組み立てていきました。今回の体験をするまでは配管を組み立てるのは簡単な作業だと思っていたけど実際にやってみると思っていたよりも作るための過程などが大変でした。見ているだけでは作業の大変さはあまり分かりにくいけれど、実際に自分たちで考えながら作業することでその難しさを理解することができたのでとてもいい体験ができました。そのお陰で配管に興味を持ち資格を受けてみようと思いました。今回の授業のように実際に体験してみないと、どのような仕事なのかを理解することが難しいので、これからはたくさんの試験を受けて進路を決めるのに役立てていきたいです。

空調衛生設備業は水、空気、熱を守ることがわかりました。活躍の舞台は、建物に命を吹き込む仕事です。今回の出前授業での配管は、エルボ、チーズ、キャップ、ソケットなどがあり寸法の計算をしました。加工作法の計算は、自分には難しかったです。先生や友達に教えてもらい、無事できたのでよかったです。塩化ビニルパイプを、計算した寸法ののこぎりで切って組み立てました。最初は、のこぎりで上手に切れずに、斜めに切ってしまいました。力を強くしてしまい塩化ビニルパイプにひびがはいったり、曲がったりしたので、気を付けながら組み立てました。配管は自分が思っていたよりも難しかったので、ビックリしました。作業をしていくうちに、配管の仕事はやりがいのある仕事だと分かりました。今日の経験を将来の進路につなげていけるように、これからも部活と勉強を頑張っていきたいです。そして、たくさんの資格取得に励んでいきたいです。



配管技能検定（2級・3級）の受検指導

時期：令和2年12月～3年1月

対象：松山工業高校 6名（3級）

八幡浜工業高校 8名（2級3名、3級5名）

吉田高校 8名（2級）

指導：(株)三枝工業、(株)八木設備、(株)土居鉄工所、(株)明成

合格者：18名（2級2名、3級16名）

令和2年12月から3年1月までの間、松山工業高校、八幡浜工業高校、吉田高校において、配管技能検定を受検する生徒に実技指導を行いました。

【松山工業高校】





冷却水の省エネ提案

クーリングタワーのお悩み
ミウラが解決!



冷却塔薬注装置 WY



水処理剤
タワーセット®シリーズ

熱・水・環境のベストパートナー

MiURA

三浦工業株式会社

愛媛県松山市堀江町7 799-2696

TEL089-979-7000 www.miuraz.co.jp

松山支店 TEL089-979-1113

宇和島営業所 TEL0895-22-1495

西条支店 TEL0897-53-6635

消火設備配管用高性能ポリエチレン管・継手

100・150A ラインアップ

SEKISUI

エスロハイパーAW 高圧消火管・継手

連結送水管埋設部へ
樹脂管の使用が通知されました!

最高使用圧力 **1.6MPa** で認定取得! ※

※ 平成13年消防庁告示第19号に基づき(一財)日本消防設備安全センターの性能認定を取得しています。



管は赤い線、
継手は赤ラベル
が目印!

積水化学工業株式会社

環境・ライフラインカンパニー

西日本支店 四国営業所 〒780-0023 香川県高松市寿町1-2-5 (井門高松ビル) TEL 087(821)2113

【八幡浜工業高校】



【吉田高校】



八幡浜工業高校生徒感想

令和2年度の建築配管技能検定を受検した高校生の中で、2級配管の難関を見事に突破された八幡浜工業高校のお二人から感想をいただきました。

同校からの合格は、元年度の2名に続く快挙で、今後の活躍がますます楽しみです。



◆機械土木工学科 2年 柳本康太さん

2級建築配管を受けて、3級との違いは、立体の作業になったので難易度がすごく高いように感じました。

しかし、練習していくうちに慣れてきて、早い時間で組み立てられるようになりました。慣れるにつれ銅管のはんだ付けが甘かったり、水漏れしてしまったことがあったので注意しながら何回も作業を行いました。本番では丁寧に作業することを心掛け、2時間で製作することができました。

合格発表まで少し不安でしたが、何とか合格をすることができてよかったと思います。これも協会の方々の御支援があったお陰です。私は将来、配管業に就こうと思います。その時には、1級建築配管も取得したいので、今回の2級の経験を活かし筆記・実技ともに頑張りたいです。

◆機械土木工学科 2年 弘岩暖琉さん

2級建築配管を受けて、3級の時に比べて難しいのはもちろん緊張からミスすることが多かったです。練習では銅管をまっすぐ、切断できず、寸法がずれるということがありました。しかし、練習を重ねるうちにだんだんまっすぐ切断できるようになりました。

私の目標は、合格はもちろん入賞することを掲げて取り組みました。そのために寸法の見直しなどを行いながらたくさん練習し、不得意なところは時間をかけ丁寧に作業することを心掛けました。その結果、本番では一番の仕上がりとなり、1時間45分という早い時間で組み立てて合格することができました。

これも協会の方々の御支援・御協力があり、何よりも熱心に指導していただいた石田先生のお陰だと思います。私は将来、配管業に就いたら今回の経験を活かし地域社会に貢献したいと思います。

吉田高校マッチングフェア

日 時：令和3年2月4日（木） 15：05～15：30

場 所：吉田高校 CAD室

対 象：建築コース1・2年生（計23名）

出席者：土居会長

吉田高校のマッチングフェアにおいて、土居会長が業界の仕事や協会の活動について説明しました。



QSジョイントクリア

Quick & Simple

樹脂管用ワンタッチ継手



前澤給装工業(株)四国営業所

〒791-8032

愛媛県松山市南斎院町80番5

TEL 089-974-8577

FAX 089-974-8578

●適用管理

呼び径	適合管及び規格番号	
13A	水道用架橋ポリエチレン管	JIS K 6787 XM種
16A	架橋ポリエチレン管	JIS K 6769 PN15 XM種
20A	ポリブテン管	JIS K 6788 J種
	水道用ポリブテン管	JIS K 6792 J種

ノーダン運動安全パトロール

実施日：令和3年2月26日（金）

場 所：愛媛県大洲庁舎

新築衛生設備工事（担当；株式会社土居鉄工所）

新築空調設備工事（担当；三和ダイヤ工業株式会社）

参加者：12社15名

南予地区でノーダン運動安全パトロールを実施しました。

はじめに、土居会長が「工事現場でひとたび事故が起きると、会社の大幅なイメージダウンにつながるとともに、業績にも大きな影響が出ます。今年の建設事業ノーダン運動のスローガンは、“安全は勇気と努力の積み重ね みんなで守る手順とルール”です。安全対策に終わりなしと言われますが、安全の確保は現場での最重要課題ですので、常に気を引き締めて工事を進めてください。」とあいさつし、チェックリストに基づき現場のパトロールを実施しました。

【主な指摘事項等】

◆新築衛生設備工事

- ローリング足場の責任の所在がわからなかったので表示すること
- 作業エリア、通路の照明を確保すること
- 3F内部階段開口に幅木を取り付けたほうが良い
- 屋内階段の手すりが強度不足と思われる
- 屋内の消火器設置が不足している
- 安全通路がどこかわからない
- 最後まで無事故・無災害での竣工を目指すこと

◆新築空調設備工事

- 作業箇所の照度を上げたほうが良い
- 高所作業者の点検表が確認できない
- 3F内部階段開口に幅木を取り付けたほうが良い
- 屋内階段の手すりが強度不足と思われる
- 屋内の消火器設置が不足している
- 最後まで無事故・無災害での竣工を目指すこと





PROTECT CHANGE
Daiki
AXIS

環境配慮型浄化槽適合機種
高度処理型浄化槽

XH型

横向流夾雑物除去接觸ろ床循環方式

製品についての詳しい内容はこちらから...

家庭用高度処理型浄化槽の
 新スタンダードとして、
 安定した処理性能と合わせ、
 維持管理性も追求。

【5~10人槽】

建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定品
 全浄協登録品/国庫補助指針適合品/FRP評定取得品

ダイキアキス XH型 検索

2019年7月
 新発売!



株式会社 **ダイキアキス**

<http://daiki-axis.com/> [証券コード：4245]

技術力向上講習会

B I Mソフトを活用した施工業務等の効率化

日 時：令和3年3月3日（水） 13：30～15：00

配信場所：(株)システムA・D会議室

講 師：(株)富士通四国インフォテック CADソリューション部 大塚弘幸氏

参加者：10社15名

今年度第2回目のCPD講習会は、新型コロナウイルスの状況を考慮し、初めての試みとしてオンライン形式で行いました。

はじめに、土居会長から「今回の講習会はオンライン形式により開催することになりました。これからは、協会事業をオンラインで行うこともあると思いますので、どうぞよろしく申し上げます。我々にとって、監督さんや職人さんが現場で100%の仕事をするためには、設計・施工計画等に係る業務をどんどん効率化していく必要があります。今日のテーマであるB I Mの活用も一つの方法ですので、しっかり勉強して有意義な講習会としてください。」と挨拶がありました。

続いて、(株)富士通四国インフォテックの大塚弘幸氏から、B I Mの概要やメリットとその活用方法、国内でのB I Mの動向などについてご説明いただくとともに、実際に3D建築図の作画や調整の仕方も見せていただきました。

受講された皆さんは、講習テーマも受講形式もあまり馴染みのない方が多かったとは思いますが、一人ひとりがご自分の会社で講師のお話をじっくり聴いていただくことができました。

大塚講師におかれましては、最先端の技術に係る貴重なお話を聴かせていただき、誠にありがとうございました。

なお、今回は協会として初めての試みということで、オンラインセミナーの企画、準備、配信場所の提供などについて、賛助会員の(株)システムA・Dさんに多大のご協力をいただき、無事に実施することができました。あらためて心からお礼を申し上げます。





マルテツグループ

配管資材 総合商社
住宅設備機器

株式会社 マルテツ東予	〒 799-1352 西条市三津屋東19番4 TEL(0898)64-6619 FAX(0898)64-6629
松山営業所	〒 791-0951 松山市天山3丁目5番6号 TEL(089)948-4802 FAX(089)948-4804
衣山営業所	〒 791-8025 松山市衣山5丁目708 TEL(089)909-6785 FAX(089)909-6786
株式会社 マルテツ西条	〒 793-0030 西条市大町1205番地1 TEL(0897)52-1555 FAX(0897)52-1666
新居浜営業所	〒 792-0805 新居浜市八雲町6番26号 TEL(0897)47-7795 FAX(0897)47-7794
株式会社 マルテツ今治	〒 794-0063 今治市片山3丁目1番47号 TEL(0898)31-3058 FAX(0898)32-4431

松山工業高校生との懇談会

日 時：令和3年3月8日（月） 16：00～16：40

場 所：松山工業高校

出席者：〔協会〕技能検定指導関係者等7名

〔学校〕生徒27名、田口教諭

3月8日（月）、松山工業高校において、今年度の2級管工事施工管理技術検定の学科試験や3級配管技能検定を受けた生徒27名と、土居会長をはじめ配管技能検定指導等に関わった協会員7名により懇談会を行いました。

配管技能検定を受けた生徒の一人は「組み立てに1時間程度かかったが、糊の付け方や手順をもう少し教えてもらっていたら、もっとスムーズにできたと思う」と振り返り、管工事施工管理技術検定を受けた工業化学科の生徒は「普段の勉強内容と全く異なる内容で難しかった」と感想を述べていました。

また、職業選択に際して優先することについては、休日数、育児休業や福利厚生、親の意見などが挙げられていました。

これに対し協会員が、自分たちの経験も踏まえ「若いうちに、どんどん資格取得にチャレンジしてほしい」とエールを送りました。

今年度は、例年以上にこれらの検定を受検した生徒が多く、我々の業界に興味を持ってくれる高校生が少しずつ増えてきているのではないかと期待が膨らみますが、当協会としても、将来における業界の担い手を発掘・育成するため、引き続き資格取得を目指す若者への支援に取り組んでいきたいと思えます。



吉田高校生との懇談会

日 時：令和3年3月16日（火） 13：00～13：45

場 所：吉田高校

出席者：〔協会〕土居会長、佐藤副会長

〔学校〕生徒8名、渡部教諭

3月16日（火）、土居会長と佐藤副会長が吉田高校に出向き、今年度の3級配管技能検定を受けた1・2年生8名との懇談会を行いました。

まず、検定を受けた感想として、「少しあせったが、時間内にできて達成感があった」、「練習ではミスが多かったが、本番が一番よくできた」、「慎重かつ丁寧に仕上げることができた。いい経験をして成長できたと思う」など、受検のお手伝いをした当協会にとって大変嬉しいコメントが相次ぎました。

一方、「シールテープの巻き方が少なかったので、水漏れするかもしれない」、「バルブが斜めに入ったまま出来上がってしまった」などといった反省の言葉も聞かれました。

次に、現時点でなりたいと思う職種を聞くと、建築士、大工、消防士、自動車整備士などが挙げられ、残念ながら建築設備関係を目指しているという生徒はいませんでした。

また、就職先を決める際に優先することについては、給料よりも仕事のやりがいや休日を重視する生徒が多く、なかには「給料も休みもあまり気にしないが、人のためになることをしたい」という頼もしい生徒もいました。

協会からは、「今回のような資格試験を受けることが自信につながるし、一度失敗してもその経験を踏まえて次に頑張る姿勢が、社会に出ても必ず役に立ちます。今回3級に合格した方は、来年是非2級も受けてください」、「若いうちに、どんどん資格取得にチャレンジしてください」とエールを送りました。



第47回通常総会

日 時：令和3年5月31日（月） 15：00～15：40

場 所：ANAクラウンプラザホテル松山

出席者：会員総数42名のうち36名（委任状出席及び書面による議決権行使を含む）

5月31日（月）、第47回通常総会を開催しました。

はじめに土居会長が挨拶に立ち、公益目的支出計画の実施に関し、当初の予定よりも3年早く昨年度で完了したことについてお礼を述べ、引き続き協会活動に協力をいただくようお願いしました。

その後、会員の模範となる企業並びに従業員への表彰式を行い、次の方々が表彰を受けました。

《優秀企業》

株式会社 大西工業 様（松山市）

《優秀従業員》

藤岡 一宏 様（株勝山水道工業所、工事主任）

藤堂 覚弘 様（豊田冷機工業(株)、工事主任）

続いて、議案の審議及び報告に移り、以下の2議案について満場異議なく可決するとともに、3つの報告案件について報告しました。

第1号議案 令和2年度収支決算について

第2号議案 令和3年度会費の額について

報告案件1 令和2年度事業報告及び公益目的支出計画実施報告書について

報告案件2 令和3年度事業計画について

報告案件3 令和3年度収支予算について

なお、総会後の懇親会につきましては、昨年同様、新型コロナウイルスの状況を考慮して中止とさせていただきます。

今年度の協会事業につきましても、新型コロナウイルスの状況をみながら適宜対応していくこととしておりますので、会員の皆様におかれましては、なお一層のご理解とご協力をお願いします。





ひとも、街も、いい顔でいてほしい。

LIXIL
Link to Good Living

新しい幸せを、あますこと。
NORITZ

アイトップ
キッチンから、笑顔をつくらう

DAIKEN

Only One club

イナバ物置

WOODONE

DAIKIN

タカラスタンダード

DINAONE

住設機器・エクステリア・タイル・太陽光発電・外構工事

SHOWA

正和商事株式会社

松山営業所/松山市高岡町96 TEL 089-972-2111 FAX 089-972-2888

<http://www.showa-network.co.jp/>

令和3年度第1回愛ロード

日 時：令和3年6月5日（土） 9：00～10：00
場 所：県道松山港線（愛媛新聞社前～フジグラン～六軒家）
参加者：29社31名

今日は“世界環境デー”。協会にとって5月の総会以降で最初の行事となる愛ロードを実施しました。

はじめに、清水広報委員長が「今年度第1回目の愛ロードです。皆さんマスクは着用していただいておりますが、大声を出さないよう粛々と作業を行ってください」と呼びかけ、いつもの六軒家コースとJR駅前コースの2班に分かれてスタートしました。

今回もごみの量は比較的少なく、特に六軒家方面は、いつもの半分以下ではないかと思われる状況で、参加者からは「コロナ禍で外出する人が少ないのが要因ではないか」という声も聞こえました。一方、JR方面には、ヘルメット、傘、携帯ラジオといった大物（？）も含め、さまざまなごみが捨てられていました。

その他、いつもの紙くず、吸い殻、ペットボトル、空き缶、ガラス瓶などを、静かに一つずつ拾い上げてごみ袋に入れ、事務所に戻ってみんなでごみの分別を行って、1時間弱で作業を終了しました。

最後に、大門副委員長が「次回は9月です。今年度の行事にもふるって参加してください。皆さん今日はお疲れ様でした」と労いの言葉を述べて解散しました。





**MITSUBISHI
ELECTRIC**

Changes for the Better

Mr.SLIM

家庭から宇宙まで、エコチェンジ



三菱電機スリムエアコン



三菱電機株式会社 代理店

松山宮地弘商事株式会社

TEL:089-945-2216 FAX:089-932-5638



地域社会の繁栄に貢献する

中・四国の鉄鋼・管材・土木資材の総合商社



ワジキ産業株式会社

松山支店 松山市古三津6丁目14番14号 〒791-8067

TEL(089)907-4343(代) FAX(089)907-4357

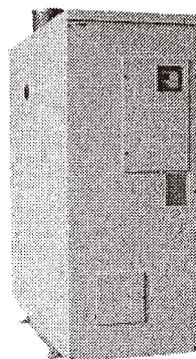
<http://www.wajiki.co.jp/> E-mail:matu@wajiki.co.jp

(特約・代理店)

株式会社荏原製作所
積水化学工業株式会社

栗本商事株式会社
JFEスチール株式会社

株式会社栗本鐵工所
日立金属株式会社



BHC-825AGF

潜熱回収型無圧缶温水機
BHCシリーズ「省エネルギー」
効率102%を実現!!

心暖まる環境作りを目指す

TOMOE
TOMOE SHOKAI CO.,LTD.

株式会社 **巴商會**

高松営業所

高松市錦町1丁目14-5 TEL(087)821-6518

松山フロントオフィス

松山市北土居2丁目12-30

石井産業第3ビル1階南2

TEL089(907)8778 (野本在勤)

Fax089(993)5581



出雲鋼管株式会社

本 社 〒760-0068 高松市松島町3丁目21番33号
TEL(087)861-1791 FAX(087)862-8931
丸亀営業所 〒763-0051 丸亀市今津町今池494-1
TEL(0877)24-3911 FAX(0877)24-1207
松山営業所 〒790-0924 松山市南久米町513-1
TEL(089)993-8109 FAX(089)993-8119
E-mail izumo-takamatsu@ap.wakwak.com



株式会社 世良

日本のもものづくりへのお役立ち

工作機械・機械工具・一般鋼材・鋼管・給排水資材

空圧機器【SMC代理店】

〒790-0063 愛媛県松山市辻町14番7号
TEL (089) 907-8188
FAX (089) 925-0468

備品贈呈式

【八幡浜工業高校】

日 時：令和3年6月22日（火） 16：00～

場 所：八幡浜工業高校 校長室

出席者：〔高校〕 宮地校長、植木機械土木工学科長、石田建築配管指導者

代表生徒3名

〔協会〕 土居会長、佐藤副会長、山下事務局長

今年度は、県内3校に教育用備品として“電動ねじ切り機”を1台ずつお贈りすることになり、このたび八幡浜工業高校において贈呈式を行いました。

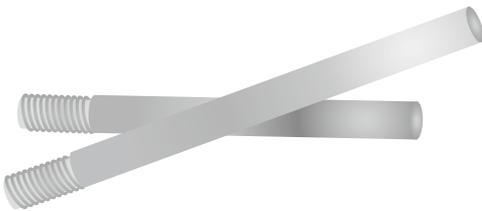
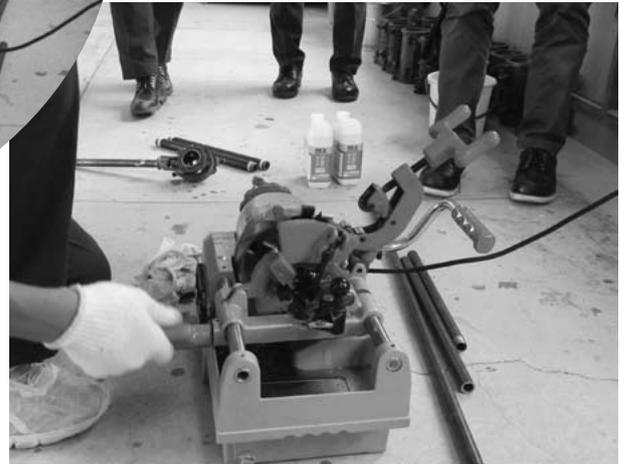
はじめに、土居会長が「八幡浜工業高校への備品贈呈は2回目ですが、今回は電動ねじ切り機をお贈りすることにしました。八幡浜工業高校におかれては、平成27年度から3級配管技能検定に延べ26名が受検して22名が合格され、2級では平成29年度から延べ8名が受検して4名が合格されました。このねじ切り機を、今後の検定受検や実習に役立てていただければ幸いです」と挨拶した後、宮地校長に目録を贈呈しました。

これを受け、同校長から「このたび電動ねじ切り機をご寄付いただき、誠に有難うございました。これで技能検定に向けて十分に練習ができると思います。また、実習等にも大いに活用させていただき、人材育成に取り組んでまいります」とお礼の挨拶がありました。

続いて、生徒代表の豊田哲平さん（機械土木工学科3年）が「これから後輩達は、このねじ切り機を使って思い切り練習し、技能検定の合格に向けてより一層頑張れると思います。本当に有難うございました」と謝辞を述べ、式を終了しました。

その後、応用力学実習室に移動し、豊田さんが実際に電動ねじ切り機を操作して、鋼管のねじ切り加工を行う様子を出席者に披露しました。





—— 防災のエキスパート ——

安心・安全をささえます

- ・ 総合防災設備設計施工・保守点検管理業務・防火設備点検業務
- ・ 床暖房設備・公園等施設遊具・学校等施設体育器具・学校等施設家具

愛媛県総合代理店

 **上田消防建設株式会社松山店**

代表取締役社長 正岡 尚起

愛媛県松山市安城寺町156番地 TEL (089) 924-3822 FAX (089) 924-3865
Mail ueda-main@ued-s.co.jp HP <http://www.ued-s.co.jp>

【松山工業高校】

日 時：令和3年6月25日（金） 13：30～

場 所：松山工業高校 会議室

出席者：〔高校〕西岡校長、長尾事務長、小山田建築科長、田口教諭、代表生徒1名
〔協会〕土居会長、二神技術委員長、山内技術副委員長、山下事務局長

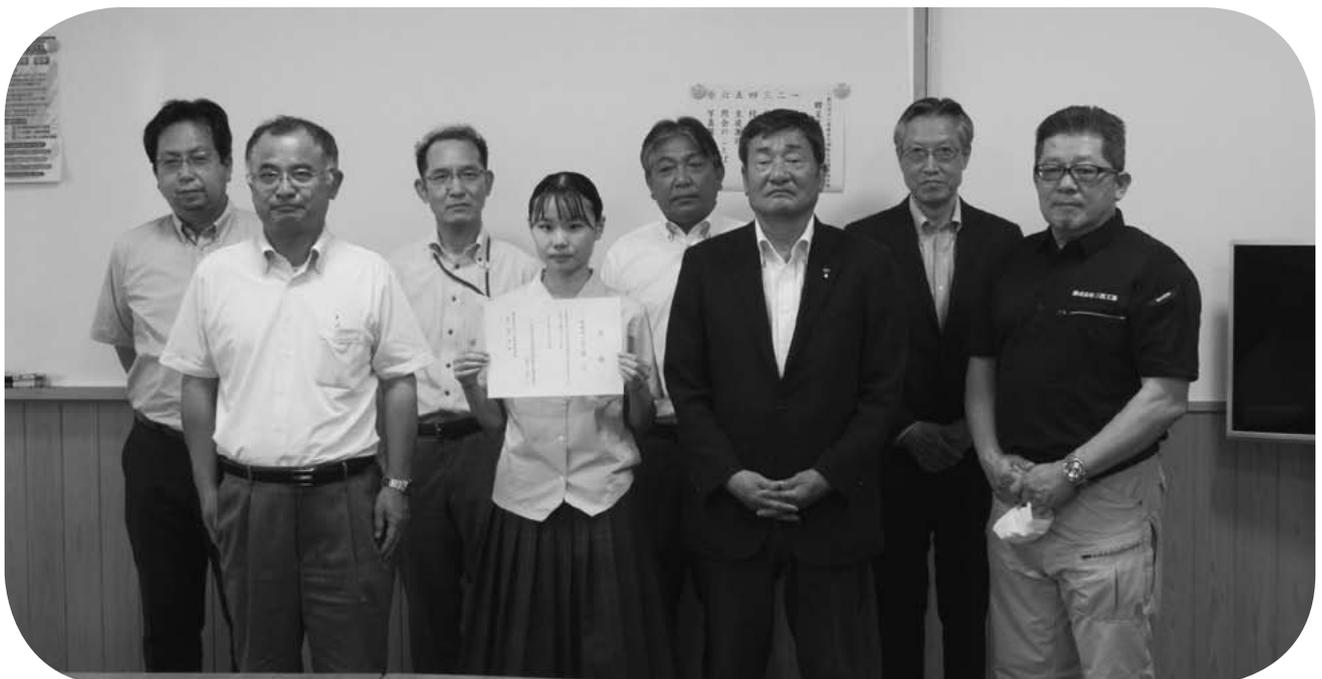
今年度は、県内3校に“電動ねじ切り機”をお贈りすることになり、このたび松山工業高校で贈呈式を行いました。

はじめに、土居会長が「松山工業高校では、平成27年度から3級配管技能検定に延べ37名が受検して30名が合格しており、昨年度は受検した6名のうち5名が女子でした。ちょうど昨年度から、3級検定では電動ねじ切り機を使用することになり、女子もさらに受検しやすくなりましたので、これからは男子とともにどんどん挑戦していただき、上位入賞をしていただくよう期待しております」と挨拶した後、西岡校長に目録を贈呈しました。

これを受け、同校長から「このたびは、電動ねじ切り機をご寄付いただき誠に有難うございました。空調衛生設備業協会様には、常日頃から実技の指導や設備の支援などで大変お世話になっております。本校で学んだ生徒達が県内企業で活躍できるようになることが、皆様への恩返しになると思っておりますので、今後ともご指導・ご支援をよろしくお願い申し上げます」とお礼の挨拶がありました。

続いて、生徒代表の成松美咲さん（建築科3年）が「私は、昨年度に3級配管技能検定を受検しましたが、協会の方々のご指導・ご支援をいただいたお陰で合格することができました。これからも実習などに頑張りますので、よろしくお願い申し上げます。本日は有難うございました」と謝辞を述べました。

その後、実習室に移動して、成松さんが実際に贈呈品で鋼管のねじ切りを実演し、出席者から拍手を浴びて終了しました。





積水化学工業株式会社代理店
 JFEスチール株式会社指定特約店
 J F E 継 手 株 式 会 社
 株式会社荏原製作所代理店

信頼の和を結び躍進する「三和」 **三和鋼管株式会社** 松山営業所

松山営業所 〒791-8015 松山市中央1丁目2番26号
 電話(089)922-5111(代)
 本 社 〒550-0013 大阪市西区新町3丁目8番3号
 高松営業所 〒761-8032 高松市鶴市町2026番地6
 岡山営業所 〒701-0165 岡山市北区大内田763番地1号
 奈良営業所 〒632-0081 天理市二階堂上ノ庄町269番地

【吉田高校】

日 時：令和3年7月6日（火） 13：30～

場 所：吉田高校 会議室

出席者：〔高校〕 上田校長、花岡教頭、中川教頭、西田機械建築工学科長、渡部教諭
表生徒2名
〔協会〕 土居会長、佐藤副会長、山下事務局長

今年度は、県内3校に“電動ねじ切り機”をお贈りしており、このたび吉田高校で贈呈式を行いました。

はじめに、土居会長が「吉田高校への備品贈呈は3回目ですが、今回は、昨年度から3級配管技能検定で使用するようになった電動ねじ切り機をお贈りすることにしました。平成25年度に県内高校生で初めて配管技能検定を受検したのは吉田高校の2名で、これまでに吉田高校から26名が挑戦して15名が合格しています。今後このねじ切り機を使って練習し、どんどん検定にチャレンジしていただきたいと思います」と挨拶した後、機械建築工学科3年の濱田咲弥さんに目録を贈呈しました。

これを受け、同科3年の田中琉也さんから「電動ねじ切り機をお贈りいただき有難うございました。これからは技能検定だけでなく、日頃の授業や実習にも使わせていただきます」と謝辞があり、上田校長からも「今後の検定や実習に大いに活用させていただきます。このたびは誠に有難うございました」とお礼の挨拶がありました。

その後、出席者は仕上実習室に移動し、濱田さんと田中さんが、それぞれ実際に贈呈品を使って鋼管ねじ切りの操作実演を行って終了しました。





TOTO びっくリーン技術。

使うたび除菌

便器もノズルも
自動除菌で清潔つづく

- きれいな除菌水



汚れツルリン

約1200℃で焼き上げた、ナノレベルに
なめらかな陶器表面だから、
汚れがツルっと落ちてずっときれい

- セフィオンテクト
- プレミスト
- トルネード洗浄



おそうじ超ラク

凸凹をそぎ落としたカタチで、
便器フチ裏もなから
サッとひとふき、お手入れかんたん

- フチなし形状
- お掃除しやすいデザイン



TOTO 松山ショールーム 〒790-0062 愛媛県松山市南江戸3-5-31 ☎ 0120-43-1010 営業時間:10:00~17:00 休館日:毎週水曜日(但し、祝日の水曜日は開館)、夏期休暇、年末年始
建築専門家のための情報サイト COM・ET(コメット) <https://www.com-et.com> TOTOホームページ <https://jp.toto.com>

新入会員紹介

会員名：株式会社 池田水道
代表者：池田 博通
所在地：松山市別府町339番地1

このたび、松山市の(株)池田水道さんが正会員として新規入会され、1月14日(木)に土居会長と山下事務局長が同社を訪問させていただきました。

同社は、平成11年の創業で、水道本管工事、給排水・衛生設備工事、空調設備工事などを幅広く行っておられます。

はじめに、土居会長が「当協会に入会していただき大変嬉しく思っています。他の会員とともに技術の研さんに努められるとともに、いろいろな協会活動にも積極的にご参加いただくようお願いします。また、若手技術者の資格取得支援として、管工事施工管理技術検定の学科試験受験準備講習会の受講料助成なども行っておりますので、是非活用してください」と挨拶しました。

池田社長は、中島町のご出身で、好きな言葉はチャールズ・チャップリンの「人生に必要なものは、勇気と想像力と少しばかりのお金である」ということで、日頃から社員の皆さんにもチャレンジ精神を大切にしよう求めているそうです。

また、十数年前に当協会への入会を勧められて以降、ずっと考えておられたとのこと、「県の動向などさまざまな情報をいただけると有難いです。また、他の会員さんとも交流し、お互いに発展・向上できればいいと思っています」とお話しいただきました。

今後ともどうぞよろしくお願いたします。



ますますスマイル!

水道資材・建築資材・衛生器具・福祉機器

株式会社 **増田商店**

〒796-8006 八幡浜市八代1丁目3番55号
TEL(0894)23-0141・FAX(0894)23-0196

新入会員紹介

会員名：有限会社 内田電気水道設備
 代表者：岡 達也
 所在地：大洲市徳森2383番地6

このたび、大洲市の(有)内田電気水道設備さんが正会員として入会され、6月22日(火)に土居会長と山下事務局長が同社を訪問させていただきました。

同社は、昭和51年創業で、主に住宅の空調設備工事、給排水・衛生設備工事などを行っておられます。

はじめに、土居会長が「これまでも賛助会員としてご支援いただいておりますが、このたび正会員として入会いただき有難うございます。当協会では学校支援や子ども達への業界紹介、ボランティア活動など、いろいろな活動を行っておりますので、積極的にご参加ください。また、協会が行っている管工事施工管理技術検定の受検準備講習会への参加助成などもご活用ください」と挨拶しました。

岡社長は、「会社としては、電気・水道設備工事を通してお客様の夢や理想をお伺いしながら、より良い暮らしと住まいの実現に努めています。今後は、業界として若手技術者の育成に取り組むべきと考えています」と力強くお応えいただきました。

今後ともどうぞよろしく願いいたします。





New!

無線通信対応アプリ
KAWAMOTO i
 対応機種 KFE形/KFEH形/KFED形 / SDP-R形

アイ

- リアルタイムデータを表示
- 来歴やポンプ設定値の表示
- メンテナンス報告書の作成補助 など

スマホでチェック! Bluetooth® 通信

狭い現場や、ポンプカバーが付いたままでも、制御盤の情報をアプリで手軽に確認できます。

Android
及び iOS
対応

スマートフォン Bluetooth® ポンプ

← 10m程度* →

※通信距離は保証するものではありません。
通信環境とスマートフォンの性能により異なります。



大切な「水」をあなたへ
川本ポンプ
<https://www.kawamoto.co.jp>

松山営業所 (新居浜駐在 / 宇和島駐在)
 〒790-0062 松山市南江戸1-2-18 TEL(089)915-5255 FAX(089)915-5250

新入会員紹介

会員名：有限会社 丸電工業
代表者：増田 敬治
所在地：大洲市東大洲73番地1

このたび、大洲市の(有)丸電工業さんが正会員として入会され、6月22日(火)に土居会長と山下事務局長が同社を訪問させていただきました。

同社は、昭和45年創業で、「地域で培った信頼と技術を軸にし、地域社会の発展に寄与する」を経営理念とし、水道工事、空調設備工事、給排水・衛生設備工事などを幅広く手掛けておられます。

はじめに、土居会長が「これまでも賛助会員としてご支援いただいておりますが、このたび正会員として入会いただき有難うございます。他の会員とお互い競争しながらも、仲間として末永く一緒にやっていただきたいと思っております。いろいろな協会活動にも積極的にご参加いただくとともに、協会が行っている管工事施工管理技術検定の受検準備講習会への参加助成などもご活用ください」と挨拶しました。

増田社長は、設備業界の大きな課題として“担い手不足”を挙げ、「より魅力のある業界となるよう、他の会員さんと一緒に考えていきたいと思っております」と真摯な言葉で意欲を述べられました。

今後ともどうぞよろしくお願いたします。



みんなの笑顔のために。

わたしたちのビジネスフィールドは、水・住まい・農業です。
その中で、お客さまやお取引先さま、
地域の方々に笑顔になって頂けるよう、
さまざまな商品やサービス、ソリューションをお届けしています。
すべては皆さまの笑顔のために。

水・住まい・農業の明日へ。そこにセディアシステム
渡辺パイプ株式会社

業務内容：管工機材、住宅設備機器、電設資材、建築資材、土木資材、農業資材の販売、並びに企画、設計。
本社 〒104-0045 東京都中央区築地5-6-10 浜離宮パークサイドプレイス6階・5階 TEL:03-3549-3111
<http://www.sedia-system.co.jp>

SEDIA
SYSTEM

令和3年上半期の主な行事・催事（1月～6月）

月 日	行 事 ・ 催 事	出 席 者
1月19日(火)	松山工業高校出前授業（同校）	会長、佐藤副会長 技術委員長 ほか
2月2日(火)	八幡浜工業高校出前授業（同校）	会長、佐藤副会長 技術委員長 ほか
2月4日(木)	吉田高校マッチングフェア（同校）	会長
2月18日(木)	松山工業高校マッチングフェア（同校）	会長、総務委員長 事務局長
2月24日(水)	次世代マイスター育成事業推進会議（松山工業高校）	会長
2月26日(金)	ノーダン運動安全パトロール（愛媛県大洲庁舎）	参加者15名
3月3日(水)	CPD講習会（オンラインセミナー）	会長、技術委員長 受講者15名
3月8日(月)	松山工業高校生との懇談会（同校）	会長、佐藤副会長 技術委員長 ほか
3月9日(火)	入札・契約制度の抜本的改革方針に係る説明会（県庁）	事務局長
3月16日(火)	吉田高校生との懇談会（同校）	会長、佐藤副会長
3月22日(月)	第6回理事会（東京第一ホテル松山）	理事、監事
4月9日(金)	協会監査（協会会議室）	会長、谷口監事、吉岡監事 高橋税理士、事務局長

働き方改革のお手伝い

業界と共に進化する。導入する時代から活用する時代に。



株式会社システムA・D

〒790-0067 松山市大手町2丁目5番9号2F TEL:089-915-1881 FAX:089-915-1882

設備CAD各種・見積積算ソフト各種・工事書類作成システム各種・設備業向けソフト各種 etc...

月 日	行 事 ・ 催 事	出 席 者
5月31日(月)	第47回通常総会 (ANAクラウンプラザホテル松山)	役員、会員
6月5日(土)	第1回愛ロード(県道松山港線)	会員有志31名
6月11日(金)	県産連・暴迫協監査会(建設会館)	佐藤副会長
6月22日(火)	八幡浜工業高校備品贈呈式(同校)	会長、佐藤副会長 事務局長
6月22日(火)	新入会員訪問(宍丸電工業、宍内田電気水道設備)	会長、事務局長
6月25日(金)	松山工業高校備品贈呈式(同校)	会長、技術委員長 技術副委員長、事務局長
6月29日(火)	第1回技術委員会(協会会議室)	会長、佐藤副会長 技術委員

レジリエンストイレ いのちを守るトイレで、災害関連死ゼロへ

— 災害配慮トイレ —



本設トイレ

平常時はトイレブースで本設トイレとして使用。災害時でも平常時と変わらず、同じ場所で使用できます。



平常時5L / 災害時1Lの水洗トイレ

平常時は…
平常時は洗浄水量5Lの水洗トイレとして使えます。

平常時は
5L
で洗浄します



使用後、
洗浄ハンドルを
回すだけ。

断水時は…
断水時には洗浄水量を5Lから1Lに切り替えて使います。使い慣れたトイレを断水時でも使用するため安心です。汚物を水で流すため衛生的です。

断水時は
1L
で洗浄します



※洗浄ハンドルの操作時間が約1秒の間に、
操作方式により洗浄の
使用水量は変わります。

レジリエンストイレ 水量1Lでの使用方法



平常時は本設トイレとして設置、
災害時も変わらない使い勝手を実現。
避難所となる建物におすすめです。

フタ固定で安全

フタをタンクに固定することで、フタをあけてのイタズラ防止や地震の際のフタの落下を防止できます。



株式会社LIXIL 四国第3営業所

〒791-1115 愛媛県松山市土居町798-1

TEL)050-1742-6355

FAX)089-956-6525

LIXIL Link to Good Living



BC-P112SA

ハイパーセラミック		
便器	BC-P112SA/BW1 <small>注3通</small>	¥93,700
タンク	DT-PB150CH/BW1 <small>注3通</small>	¥86,300
シャワートイレ	CW-PA11FL-NE/BW1	¥121,700
給水分岐金具	CF-008-1	¥1,100
セット価格 税		¥302,800

クイズ

今回は、**雑学クイズ**です。

1 から9までの問題の答えを、それぞれ①～③の中から選んで応募してください。(記入例：1－①)
応募される方は、ハガキかメールにて、各問題の答え、ご住所、電話番号、お名前をご記入のうえ、
ハガキ：〒790-0066 松山市宮田町188-8 (一社)愛媛県空調衛生設備業協会 または
メール：aisetu@lime.ocn.ne.jp にてお送りください。

全問正解者の中から、抽選で2名の方に商品券(五千円)を送らせていただきます。
応募締め切りは、令和3年10月31日(消印有効)とします。

1. 夏の平均気温が一番高い都道府県はどこでしょうか。
(①沖縄県 ②長崎県 ③大阪府)
2. アメリカ人に最も多い姓はどれでしょうか。
(①ジョンソン ②スミス ③ボブ)
3. 現存する世界最古の国旗とされているのはどこの国でしょうか。
(①デンマーク ②スウェーデン ③フィンランド)
4. 美術工芸品の国宝を一番多く保有している都道府県はどこでしょうか。
(①京都府 ②奈良県 ③東京都)
5. アジアで一番長い川の名前は何かでしょうか。
(①インダス川 ②メコン川 ③長江)
6. 巨大な石像の「モアイ像」がある島はどこでしょうか。
(①イースター島 ②グアム島 ③サイパン島)
7. 一番長生きしたのは次のうち誰でしょうか。
(①坂本龍馬 ②徳川家康 ③織田信長)
8. 原始時代に塩をどのようにして作っていたでしょうか。
(①海の水を干した ②海水を煮詰めた ③海藻を焼いて作った)
9. ブータン王国の国旗に描かれている生き物は次のうちどれでしょうか。
(①馬 ②龍 ③象)

なお、前回第102号の雑学クイズの正解は次のとおりです。

- | | | | |
|-----------|-----------------|----------------|------------|
| 1 - ②ライター | 2 - ①首の色が変化する | 3 - ②避球 | 4 - ①笑う人の数 |
| 5 - ③たかなし | 6 - ②金塊 | 7 - ①骨の断面を隠すため | 8 - ①ビーフン |
| 9 - ②海藻 | 10 - ②5キロカロリー未満 | 11 - ③7回 | |

応募者14名のうち、全問正解者の中から、抽選により2名の方に商品券を送らせていただきました。ご応募ありがとうございました。

丸井産業株式会社

マルイ坊やは安心のマークです

全国 70 営業所のネットワーク

松山営業所

〒791-8052 松山市須賀町6-5

TEL:089-952-0101 FAX:089-965-0101

Mail:matsuyama@marui0101.co.jp



オフィスの未来に、ちょっとソリューション。

アカマツ

アカマツ株式会社 松山本社 / 〒790-8533 松山市福音寺町235番地の1 TEL:089-975-1234 FAX:089-976-6364

営業所 / 宇和島・八幡浜・大洲・今治・西条・新居浜・四国中央・善通寺・高松・徳島・東京

www.akamatsu.co.jp

編集後記

事務所の前に小さい花壇があります。花壇はうちの奥さんの領域なので、普段はノータッチなのですが、夏場だけ空いたスペースに青紫蘇を植えさせてもらっています。

今年は空いたプランターに茄子を3本植えてみました。茄子は初挑戦です。家庭菜園が好きなのか？と聞かれると、それはちょっと違います。どちらかと言うと、紫蘇や茄子に寄ってくる虫退治が好きなのです。

老眼にムチ打って、小さい青虫やバッタを捕まえます。虫眼鏡を片手に割り箸やピンセットでつまんで成敗します。

初挑戦の茄子は、葉っぱに大きな穴があき、謎の模様が拡がりました。

農協勤めの友人に見てもらって、殺虫剤を買わされて帰ってきました。千円あったら茄子が何本買えるか…と考えてはいけません。僕は虫取りが好きなのです。

殺虫剤のお陰か、茄子はすくすくと育ち、小さい実も生りました。もうすぐ収穫です。

副会長 貝崎 正剛

編集人

広報委員会

担当副会長	貝崎 正剛	(株)大西工務店
委員長	清水 盛士郎	重松兄弟設備(株)
副委員長	大門 賢	(株)大門工業
委員	門田 勲	(株)ホーム設備
//	河原 卓	(有)カワハラ
//	友澤 聰	共友工業(株)
//	吉見 紀代子	(株)宇和島燃焼器

会 員 名 簿

(お願い) 会員の慶弔や長期入院又は住所・電話番号・組織等の変更があればご一報ください。

役員 (16名)

自 令和2年5月22日
至 令和4年定時総会の日

役職名	氏名	会社名	会社所在地	電話	F A X	備考
理事(会長)	土居 仁	(株)土居鉄工所	〒795-0064 大洲市東大洲589	0893-24-4519	0893-24-3341	
〃 (副会長)	貝崎 正剛	(株)大西工務店	〒792-0812 新居浜市坂井町3丁目5-43	0897-41-7498	0897-41-7497	
〃 (〃)	竹下 明伸	日機愛媛(株)	〒791-0054 松山市空港通4丁目3-43	089-972-1091	089-973-1886	
〃 (〃)	佐藤 隆史	(株)明成	〒798-0024 宇和島市伊吹町甲1323番地1	0895-24-0050	0895-24-5550	
理事	二神 淳	(株)平和設備	〒790-0807 松山市平和通5丁目1-20	089-945-6017	089-932-6578	
〃	門田 勲	(株)ホーム設備	〒790-0045 松山市余戸中2丁目2-1	089-973-6895	089-973-6454	
〃	亀岡 慎	(株)松原水道工業所	〒791-8013 松山市山越1丁目8番7号	089-922-8220	089-922-7726	
〃	大門 賢	(株)大門工業	〒791-1102 松山市来住町311番地	089-976-0009	089-976-0724	
〃	清水 盛士郎	重松兄弟設備(株)	〒791-8002 松山市谷町甲78番地1	089-978-2011	089-979-2705	
〃	山内 英次	(株)三枝工業	〒791-8006 松山市安城寺町523番地3	089-997-8374	089-997-8375	
〃	豊田 太一	豊田冷機工業(株)	〒798-0007 宇和島市寿町1丁目5-7	0895-22-4368	0895-25-9230	
〃	近藤 慎治	(株)近藤工業所	〒794-0015 今治市常盤町7丁目3番4号	0898-23-2145	0898-23-2178	
〃	大西 俊亮	(株)大西工業	〒791-8017 松山市西長戸町184番地1	089-925-7676	089-925-7374	
専務理事	山下 隆義	(一社)愛媛県空調衛生設備業協会	〒790-0066 松山市宮田町188番地8 グランディア宮田2F	089-945-8130	089-945-8131	
監事	谷口 元康	(有)谷口水道工業所	〒796-0048 八幡浜市北浜1丁目2-4	0894-22-0549	0894-22-0559	
〃	吉岡 大	(株)勝山水道工業所	〒790-0914 松山市三町3丁目3番34号	089-975-4477	089-975-4476	

総務委員会（7名）

自 令和2年5月22日
至 令和4年定時総会の日

役職名	氏名	会社名	会社所在地	電話番号	F A X	備考
担当副会長	竹下明伸	日機愛媛(株)	〒791-0054 松山市空港通4丁目3-43	089-972-1091	089-973-1886	
委員長	豊田太一	豊田冷機工業(株)	〒798-0007 宇和島市寿町1丁目5-7	0895-22-4368	0895-25-9230	
副委員長	近藤慎治	(株)近藤工業所	〒794-0015 今治市常盤町7丁目3番4号	0898-23-2145	0898-23-2178	
委員	大西俊亮	(株)大西工業	〒791-8017 松山市西長戸町184番地1	089-925-7676	089-925-7374	
〃	城戸宏之	(有)松山水道工業所	〒790-0038 松山市和泉北2丁目5-27	089-943-0643	089-943-0644	
〃	村上昇治	(有)村上水道工業所	〒796-8020 八幡浜市郷4番耕地372番地6	0894-22-3890	0894-24-2352	
〃	吉田英樹	(株)吉田設備	〒790-0923 松山市北久米町1097番地4	089-956-5411	089-956-5449	

技術委員会（7名）

自 令和2年5月22日
至 令和4年定時総会の日

役職名	氏名	会社名	会社所在地	電話	F A X	備考
担当副会長	佐藤 隆史	(株) 明成	〒798-0024 宇和島市伊吹町甲1323番地1	0895-24-0050	0895-24-5550	
委員長	二神 淳	(株) 平和設備	〒790-0807 松山市平和通5丁目1-20	089-945-6017	089-932-6578	
副委員長	山内 英次	(株) 三枝工業	〒791-8006 松山市安城寺町523番地3	089-997-8374	089-997-8375	
委員	亀岡 慎	(株) 松原水道工業所	〒791-8013 松山市山越1丁目8番7号	089-922-8220	089-922-7726	
〃	越智 日出子	三和設備(株)	〒798-1345 北宇和郡鬼北町近永1005番地1	0895-45-1330	0895-45-1770	
〃	村上 和志	恒和設備工業(株)	〒791-0242 松山市北梅本町637番地	089-975-3315	089-975-3316	
〃	中村 匡史	(有) 中村設備	〒798-0101 宇和島市三浦東499番地4	0895-29-0190	0895-29-0980	

広報委員会（7名）

令和2年5月22日
自
令和4年定時総会の日
至

役職名	氏名	会社名	会社所在地	電話番号	F A X	備考
担当副会長	貝崎正剛	(株)大西工務店	〒792-0812 新居浜市坂井町3丁目5-43	0897-41-7498	0897-41-7497	
委員 長	清水盛士郎	重松兄弟設備(株)	〒791-8002 松山市谷町甲78番地1	089-978-2011	089-979-2705	
副委員 長	大門賢	(株)大門工業	〒791-1102 松山市来住町311番地	089-976-0009	089-976-0724	
委員	門田勲	(株)ホーム設備	〒790-0045 松山市余戸中2丁目2-1	089-973-6895	089-973-6454	
〃	河原卓	(有)カワハラ	松山市木屋町2丁目4番地7	089-924-4670	089-924-7155	
〃	友澤聰	共友工業(株)	松山市久万ノ台941番地1	089-923-7078	089-923-7087	
〃	吉見紀代子	(株)宇和島燃焼器	〒798-0015 宇和島市和霊元町1丁目5番5号	0895-24-2525	0895-24-4385	

正 会 員 (42名)

東 予 地 区 (8名)

会 社 名	代 表 者 名	所 在 地	電 話	F A X	備 考
(有)石川水道工事店	石 川 福 太 郎	〒799-0111 四国中央市金生町下分859-5	0896-58-2773	0896-58-2952	
(有)宮崎水道工業所	宮 崎 晃	〒799-0431 四国中央市寒川町3527番地	0896-25-0400	0896-25-0236	
(株)大西工務店	貝 崎 正 剛	〒792-0812 新居浜市坂井町3丁目5-43	0897-41-7498	0897-41-7497	
(株)ス イ ヨ 一	岩 崎 明	〒792-0801 新居浜市菊本町2丁目14番33号	0897-37-1375	0897-37-2331	
東 洋 管 工 (株)	藤 岡 直 哉	〒799-1354 西条市北条1009番地	0898-64-1010	0898-76-1032	
(株)近藤工業所	近 藤 慎 治	〒794-0015 今治市常盤町7丁目3番4号	0898-23-2145	0898-23-2178	
(株)長井商会	長 井 浩	〒794-0015 今治市常盤町4丁目7番地8	0898-32-2929	0898-25-1877	
丸石設備工業(株)	藤 原 勇 人	〒794-0840 今治市中寺1008番地1	0898-22-7732	0898-31-1080	

中予地区 (23名)

会社名	代表者名	所在地	電話	F A X	備考
(株)池田水道	池田博通	〒791-8056 松山市別府町339番地1	089-989-6440	089-989-6441	
(有)今井設備工業	濱田陽子	〒791-1102 松山市来住町1371番地7	089-970-5012	089-970-5013	
愛媛冷暖房(株)	木村真由美	〒791-8015 松山市中央1丁目11-31	089-917-6033	089-917-6034	
(株)大西工業	大西俊亮	〒791-8017 松山市西長戸町184番地1	089-925-7676	089-925-7374	
(株)戒田商事	戒田督	〒791-1114 松山市井門町190番地1	089-956-2295	089-956-2240	
(株)勝山水道工業所	吉岡大	〒790-0914 松山市三町3丁目3番34号	089-975-4477	089-975-4476	
(有)カワハラ	河原卓	〒790-0821 松山市木屋町2丁目4番地7	089-924-4670	089-924-7155	
北四国エアコン(株)	菅正一朗	〒790-0922 松山市星岡1丁目11番20号	089-956-2171	089-958-1126	
共友工業(株)	友澤聰	〒791-8016 松山市久万ノ台941番地1	089-923-7078	089-923-7087	
恒和設備工業(株)	村上和志	〒791-0242 松山市北梅本町637番地	089-975-3315	089-975-3316	
三和ダイヤ工業(株)	佐々木隆	〒790-0807 松山市平和通5丁目6番地5	089-925-3876	089-925-3878	
重松兄弟設備(株)	清水盛士郎	〒791-8002 松山市谷町甲78番地1	089-978-2011	089-979-2705	
(株)大門工業	大門賢	〒791-1102 松山市来住町311番地	089-976-0009	089-976-0724	
日機愛媛(株)	竹下明伸	〒791-0054 松山市空港通4丁目3-43	089-972-1091	089-973-1886	

会社名	代表者名	所在地	電話	F A X	備考
(株)平和設備	二神 淳	〒790-0807 松山市平和通5丁目1-20	089-945-6017	089-932-6578	
(株)ホーム設備	門田 勲	〒790-0045 松山市余戸中2丁目2-1	089-973-6895	089-973-6454	
(株)松原水道工業所	亀岡 慎	〒791-8013 松山市山越1丁目8番7号	089-922-8220	089-922-7726	
松本水道工事(株)	松本 哲	〒791-8013 松山市山越3丁目5番37	089-924-4858	089-923-6358	
(有)松山水道工業所	渡部 文夫	〒790-0038 松山市和泉北2丁目5-27	089-943-0643	089-943-0644	
(株)三枝工業	山内 英次	〒791-8006 松山市安城寺町523番地3	089-997-8374	089-997-8375	
三坂設備工業(株)	山口 卓郎	〒790-0963 松山市小坂4丁目19-11	089-931-1347	089-945-3366	
(株)八木設備	八木 功志郎	〒791-8022 松山市美沢2丁目3番6号	089-922-1669	089-925-1109	
(株)吉田設備	吉田 英樹	〒790-0923 松山市北久米町1097番地4	089-956-5411	089-956-5449	

南予地区 (11名)

会社名	代表者名	所在地	電話	F A X	備考
(有)内田電気水道設備	岡 達 也	〒795-0061 大洲市徳森2383番地6	0893-25-2858	0893-25-3475	
(株)土居鉄工所	土 居 孝 之	〒795-0064 大洲市東大洲589	0893-24-4519	0893-24-3341	
(有)丸電工業	増 田 敬 治	〒795-0064 大洲市東大洲73-1	0893-24-5351	0893-24-2267	
(有)田丸電気水道設備	田 丸 仁	〒791-3301 喜多郡内子町内子1526番地	0893-44-2224	0893-44-4395	
(有)谷口水道工業所	谷 口 元 康	〒796-0048 八幡浜市北浜1丁目2番4号	0894-22-0549	0894-22-0559	
(有)村上水道工業所	村 上 昇 治	〒796-8020 八幡浜市郷4番耕地372番地6	0894-22-3890	0894-24-2352	
(株)宇和島燃焼器	吉 見 紀代子	〒798-0015 宇和島市和霊元町1丁目5番5号	0895-24-2525	0895-24-4385	
豊田冷機工業(株)	豊 田 太 一	〒798-0007 宇和島市寿町1丁目5番7号	0895-22-4368	0895-25-9230	
(有)中村設備	中 村 匡 史	〒798-0101 宇和島市三浦東499番地4	0895-29-0190	0895-29-0980	
(株)明 成	佐 藤 隆 史	〒798-0024 宇和島市伊吹町甲1323番地1	0895-24-0050	0895-24-5550	
三 和 設 備 (株)	越 智 眞 司	〒798-1345 北宇和郡鬼北町近永1005番地1	0895-45-1330	0895-45-1770	

賛助会員(92名)

会社名	代表者名	所在地	電話	F A X	備考
(有)愛管社	澤田 識之	〒790-0964 松山市中村3丁目9-8	089-931-1947	089-931-1947	
アイキ工業(株)	櫛 橋 徹	〒790-0942 松山市古川北1丁目24-3	089-957-5010	089-956-5804	
アカマツ(株)	赤 松 民 康	〒790-8533 松山市福音寺町235-1	089-975-1234	089-976-6364	
(有)アサノ設備	河 野 行 信	〒796-0112 八幡浜市保内町須川24-1	0894-37-2655	0894-36-2485	
(株)アリッククス	有 間 義 恒	〒798-0004 宇和島市朝日町4丁目6番5号	0895-25-5520	0895-25-5594	
伊方サービス(株)	公 受 弘 充	〒796-0421 西宇和郡伊方町九町字浦安1番耕地1349番1	0894-39-0880	0894-39-0883	
井川重機(株)	井 川 元	〒791-8043 松山市東垣生町960番地1	089-973-5944	089-973-5309	
(有)泉空衛設備	泉 智 史	〒790-0913 松山市畑寺4丁目9番33号	089-904-5295	089-904-5295	
井関商工(株)	井 関 貴 弘	〒790-0856 松山市南町2丁目7-11	089-941-5577	089-941-5578	
出雲鋼管業(株) 松山営業所	今 村 孝	〒790-0924 松山市南久米町513-1	089-993-8109	089-993-8119	
(有)稲月電気設備	稲 月 康 明	〒795-0301 喜多郡内子町五十崎甲1048番地	0893-44-4104	0893-44-4119	
(株)井上設備	井 上 政 雄	〒798-3301 宇和島市津島町岩松甲702-3	0895-49-3423	0895-49-4123	
(株)井上設備工業	井 上 雅 之	〒796-0170 八幡浜市日土町6-184	0894-26-0184	0894-26-0253	
(有)今治大成保温	長谷部 康	〒794-0031 今治市恵美須町3丁目1番地43	0898-31-5472	0898-33-1472	

会社名	代表者名	所在地	電話	F A X	備考
(株)伊予産業	正盛裕一	〒790-0863 松山市此花町1番21号	089-947-0800	089-931-1538	
伊予木材(株)	井関和彦	〒795-0061 大洲市徳森1416番地	0893-25-4422	0893-25-2295	
(有)入川水道	入川美喜子	〒798-0078 宇和島市祝森甲4207番地1	0895-27-0922	0895-27-1915	
(有)I N S T	戸田一人	〒791-0214 東温市南野田225-4	089-964-6910	089-964-6911	
上田消防建設(株) 松山店	正岡尚起	〒791-8006 松山市安城寺町156番地	089-924-3822	089-924-3865	
(有)栄進空調	森田重雄	〒790-0934 松山市居相5丁目1番14号	089-958-8780	089-957-6844	
(株)荏原製作所	武政浩平	〒790-0963 松山市小坂5-5-1	089-932-4881	089-932-1620	
(有)エヒメ機工設備	徳井剛	〒791-8067 松山市古三津2丁目5番10号	089-953-2567	089-953-2581	
愛媛物産(株)	木下幹也	〒790-0952 松山市朝生田町1丁目14番11号	089-945-3211	089-941-8548	
(株)オオタケ 松山支店	谷松竜二	〒790-0053 松山市竹原2-1-10	089-945-2813	089-943-6104	
(株)小笠原工業所	小笠原英之	〒791-0054 松山市空港通5丁目10番3号	089-972-0043	089-973-5404	
岡田印刷(株)	桑波田健	〒790-0012 松山市湊町7丁目1-8	089-941-9111	089-932-1199	
(株)カトウ	加藤正之	〒790-0911 松山市桑原3丁目15番11号	089-933-7900	089-933-3975	
(有)川崎空調技研	川崎久男	〒791-3120 伊予郡松前町大字筒井349番地1	089-984-4224	089-984-1530	
(株)川本製作所	深井紳介	〒790-0062 松山市南江戸1丁目2-18	089-915-5255	089-915-5250	
関西住機(株)	辻川晃太郎	〒790-0066 松山市宮田町107番地2 方ロー宮田202号	089-961-4467	089-961-4468	

会社名	代表者名	所在地	電話	F A X	備考
(株)カシセイ	長岡広城	〒791-1112 松山市南高井町1689番2	089-970-0111	089-970-1115	
(有)菊地浄化槽センター	菊地茂利	〒795-0051 大洲市五郎慶雲寺甲1504番地3	0893-24-0013	0893-24-0019	
(株)キホ環境メンテナンス	竹森富繁	〒791-8035 松山市久保田町23-5	089-972-6468	089-971-7746	
(有)木田商会	一色哲夫	〒798-0087 宇和島市坂下津甲407番地204	0895-22-6662	0895-22-6627	
(株)城戸電業社	城戸俊明	〒795-0061 大洲市徳森2245-30	0893-25-2944	0893-25-2127	
(有)クリンセンター	福積章男	〒795-0061 大洲市徳森2245番地15	0893-25-3329	0893-25-0040	
(株)建栄設備工業	木村裕一	〒790-0055 松山市針田町243-1	089-973-0960	089-973-9341	
河内設備商会	河内義勝	〒799-3441 大洲市長浜町下須戒甲680番地2	0893-52-0503	0893-52-0835	
寿鉄工所	真木直	〒798-0087 宇和島市坂下津甲320	0895-22-4575		
(株)サソニー	永野煌子	〒791-8002 松山市谷町甲185番地3	089-979-2662	089-979-0204	
サソニー防災	曾根龍一	〒795-0082 大洲市菅田町菅田乙86番地1	0893-25-3616	0893-37-4272	
三洋興産(株)	飯尾宝雄	〒791-8041 松山市北吉田町393番地2	089-974-5553	089-974-5530	
三和鋼管(株)	仙波隆行	〒791-8015 松山市中央1丁目2番26号	089-922-5111	089-922-1451	
四国ガス(株)	片山祥太郎	〒790-0814 松山市味酒町1丁目10番地6	089-945-1211	089-932-6185	
(有)四国ガスショップ浮穴	浮穴博司	〒791-8052 松山市須賀町1-24	089-951-7095	089-951-7096	
四国ガス燃料(株)	河野猛志	〒791-8013 松山市山越5丁目2番12号	089-923-1001	089-923-1008	

会社名	代表者名	所在地	電話	FAX	備考
(株)システムエイ・ディー	坂尾博美	〒790-0067 松山市大手町2丁目5-9 2F	089-915-1881	089-915-1882	
(株)昭和コーポレーション	松岡光	〒791-0244 松山市水泥町367	089-970-3033	089-970-3034	
正和商事(株)	古家正一	〒791-8036 松山市高岡町96番地	089-972-2111	089-972-2888	
(有)住吉産業	東智彦	〒799-3444 大洲市長浜町上老松3番地12	0893-52-1531	0893-52-1791	
積水化学工業(株)	仁木泰章	〒760-0023 高松市寿町1-2-5 井門高松ビル4階	087-821-2113	087-821-2114	
(株)世世良	世世良洋介	〒790-0063 松山市辻町14-7	089-907-8188	089-925-0468	
(株)セントラル空調	福田俊宣	〒790-0925 松山市鷹子町1180番地1	089-948-9560	089-948-9561	
(株)松山総合支店	山下健司	〒790-0003 松山市三番町7丁目13-13 ミツネビルディング7F	089-947-2611	089-947-2622	
(株)ダイキアアシス	大亀裕	〒791-8022 松山市美沢1丁目9番1号	089-927-3276	089-927-3267	
(株)大喜水質管理センター	藤岡貴美子	〒795-0072 大洲市新谷甲979番地1	0893-25-2012	0893-25-2002	
高見工業(株)	高見昌宏	〒790-0055 松山市針田町105番地10	089-904-7759		
(株)多久製作所 CEC中四国グループ	吉田智也	〒723-0051 広島県三原市宮浦3丁目24-23 Fビル1階	0848-64-0788	0848-64-9161	
(有)辰己電気工事	井上辰雄	〒791-8061 松山市三津2丁目1-20	089-953-0396	089-953-5368	
(有)田野電設	田野村男	〒790-0046 松山市余戸西6丁目5番17号	089-973-9670	089-973-5179	
(株)東亜施設	清水雷太	〒791-8011 松山市吉藤5丁目16番42号	089-925-3435	089-925-3652	
(株)松山フロントオフィス	丸谷拓也	〒791-1104 松山市北土居2-12-30	089-907-8778	089-993-5581	

会社名	代表者名	所在地	電話	F A X	備考
(有)友澤	友澤誠示	〒798-1333 北宇和郡鬼北町永野市244-2	0895-45-0291	0895-45-2478	
中尾保温	中尾甚吾	〒797-0201 西予市明浜町高山甲3381-5	0894-64-1147	0894-64-1147	
(株)中嶋エアテック	中嶋和也	〒791-1122 松山市津吉町1000番地1	089-968-2144	089-968-2155	
中野保温	中野末春	〒791-8024 松山市朝日ヶ丘2-9-10	089-926-0969	089-926-0969	
南予アンカー工業(有)	根津謙造	〒798-0068 宇和島市明倫町2丁目2番9号	0895-20-1385	0895-28-6371	
西上保温	西上裕二	〒798-0003 宇和島市住吉町2丁目1番22号 広瀬マンション203号	0895-22-5205		
(有)日鋼管材	古川貴章	〒792-0033 新居浜市横水町7-15	0897-40-1831	0897-41-3448	
(有)日進工業	大西幸延	〒791-3141 伊予郡松前町大字恵久美558番地	089-984-6972	089-984-6972	
パイプ小僧松山	田中謙介	〒791-0202 東温市樋口1259-5	089-923-5438	089-955-0355	
(株)ハラプレックス	原竜也	〒790-0056 松山市土居田町396番地6号	089-974-8711	089-973-3336	
(株)バリアス	近藤英次	〒799-2415 松山市猿川甲721番地	089-996-0335	089-996-0334	
(有)福岡工業	福岡俊行	〒791-1113 松山市森松町72番地2	089-975-5482	089-976-8697	
(株)藤川設備	藤川武志	〒798-0077 宇和島市保田甲263番地1	0895-49-1543	0895-49-1544	
(有)藤原冷機設備	藤原誠治	〒795-0081 大洲市菅田町菅田丙257番地8	0893-25-2161	0893-25-5754	
平誠電機(株)	藤原誠忠	〒791-8042 松山市南吉田町2572-1	089-972-0911	089-972-4933	
(株)増田商店	増田晋一	〒796-8006 八幡浜市八代1丁目3番55号	0894-23-0141	0894-23-0196	

会社名	代表者名	所在地	電話	FAX	備考
松本ダクト	松本利雄	〒791-8011 松山市吉藤5丁目1063	089-925-1926	089-925-1926	
松山宮地弘商事(株)	黒川勝年	〒790-0874 松山市南持田町23番地の1	089-945-2211	089-932-5638	
丸井産業(株) 松山営業所	八束英司	〒791-8052 松山市須賀町6-5	089-952-0101	089-965-0101	
(株)マルテツ東予	徳永克彦	〒799-1352 西条市三津屋東19番4	0898-64-6619	0898-64-6629	
丸山電工(有)	丸山十一	〒797-1503 大洲市肱川町宇和川725番地	0893-34-2408		
三浦工業(株) 松山支店	馬越誠	〒799-2651 松山市堀江町1201-2	089-979-1113	089-979-2278	
三菱電機環境システムズ(株) 中国支社 愛媛支店	萩原直樹	〒791-1113 松山市森松町1036-3	089-956-4111	089-956-4119	
(有)宮本保温	宮本秀則	〒790-0921 松山市福音寺町616番地1	089-993-8802	089-993-8803	
武蔵銅管(株)	山下淳也	〒790-0054 松山市空港通2丁目8番20号	089-972-5171	089-972-5185	
やまもと総合設備(株)	山本孝	〒791-2123 伊予郡砥部町川井190-3	089-961-1380	089-961-1381	
(株)ヨコハタ	横畑俊哉	〒796-8010 八幡浜市五反田1-167	0894-22-1188	0894-22-0573	
(有)リョウコウ空調	田辺久人	〒791-2120 伊予郡砥部町宮内1398番地5	089-962-1250	089-962-1251	
ワジキ産業(株)	植田康文	〒791-8067 松山市古三津6丁目14-14	089-907-4343	089-907-4357	
渡辺パンプ(株) 松山サービスセンター	馬場和豊	〒790-0944 松山市古川西1-3-3	089-905-1660	089-905-1662	



松山工業高校



出前授業



八幡浜工業高校



がんばるけん
えひめけん



一般社団法人
愛媛県空調衛生設備業協会は
地球温暖化防止活動に
取り組んでいます

愛媛県地球温暖化防止キャラクター「ストップピー」



年2回発行