

愛空衛

2024 新春号

通巻第108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

年頭あいさつ	…………… (一社)愛媛県空調衛生設備業協会会長 土居 仁 ……	1
	…………… (一社)日本空調衛生工事業協会会長 藤澤 一郎 ……	3
1	世界が認めた持続可能な城下町の観光まちづくり (2) …… (株)伊予銀行人事部付外向 高松 孟虎 ((一社)キタ・マネジメント総務課長兼C F O) ……	5
2	夏休み親子施設見学会 (8月1日、愛媛県総合科学博物館) ……	8
	感想 …… 参加児童等 ……	14
3	親子ものづくり体験教室 (8月5日、ポリテクセンター愛媛) ……	17
4	2級管工事施工管理技術検定の学科試験受験準備講習会 (8月17、18日) ……	21
5	令和5年度愛ロード 第2回 (9月2日) ……	24
	第3回 (10月28日) ……	27
6	技術力向上講習会 (C P D講習会) 建築設備耐震設計・施工指針の実際計算 (9月7日) ……	30
	「測量機器を活用したI C T」による効率化・省人化について (10月12日) ……	32
	各種ポンプの機能解説と現場対応方法 (11月8日) ……	35
7	森林ボランティア活動 (9月30日) ……	37
	感想 …… 参加児童等 ……	48
8	忘年会 (11月24日) ……	50
9	愛媛県職業能力開発促進大会表彰式 (11月30日) ……	55
10	令和5年下半期の主な行事・催事 ……	56
11	クイズ ……	58
12	編集後記 …… 副会長 貝崎 正剛 ……	60
13	会員名簿 (役員、委員会、正会員、賛助会員) ……	61

— 将来の為、失敗を恐れず、挑戦(チャレンジ)を —



一般社団法人 愛媛県空調衛生設備業協会
会長 土居 仁

新年明けましておめでとうございます。

令和6年の年頭に当たり、一言ご挨拶申し上げます。

今年は、甲辰（きのえたつ）の年です。

辰年のキーワードは「変革」「激動」「成功という芽が成長していき、姿を整えていく」と言われます。

過去の辰年は

（甲辰）昭和39年 「東京オリンピック」、「東海道新幹線」開業

（戊辰）昭和63年 「青函トンネル」「瀬戸大橋」「東京ドーム」完成

（壬辰）平成24年 「東京スカイツリー」

I P S細胞発見の「山中教授のノーベル賞受賞」

大型建造物完成、大きな変化の年とされています。

さて、昨年12月、MLBで大谷選手が、1,015億円という世界スポーツ界史上最高の契約金額を獲得しました。

その大谷選手が、3月に行われたWBCでのアメリカとの決勝戦前のロッカールームでの言葉「ファーストにゴールドシュミットがいたり、センターを見たらトラウトもいる。ライトにベッツがいたり、野球をやっているならば誰もが聞いた選手たちがいると思うが、今日1日だけはやっぱり憧れてしまったら超えられない。

僕らは今日超えるために、トップになるために来たので、今日1日だけは、彼らへの憧れを捨てて勝つことだけを考えて行きましょう」「さあ行こう!!!」と叫び、チームを鼓舞しました。

その他多くの野球選手の大リーグでの活躍、バスケットボールの八村・渡邊選手、バレーボールの石川・西田選手、サッカーの三苫・久保選手、女子ゴルフの畑岡・笹生選手、陸上ではやり投げの北口選手など、多くの若い選手が世界の舞台で、堂々と活躍しています。

多くの日本の若者が物怖じすることなく戦う姿に、我々世代では考えられなかった、力強さと頼もしさを感じます。今年も多くの若者が世界で大活躍してくれることを大いに期待しています。

さて、当協会の役員構成は、30代～60代とバランスの取れた年齢構成で活動しています。若い役員が、どしどしと我々管工事業界の発展のため、今「何ができるか」「何をやるべきか」積極的に意見を述べ、行動してくれる協会になるべきだと、強く想っております。

「人手不足」「担い手不足」という大変困難な問題に**失敗を恐れることなく、積極的に挑戦**してほしいものです。

それが、必ず将来の自分達の企業の発展のため、自分達が生き残っていくための、大きな「道しるべ」になると信じております。

皆様方の、なお一層の御協力、御支援を賜りますようお願い申し上げます。

最後に、司馬 遼太郎『坂の上の雲』より。

「まことに小さな国が、開化期を迎えようとしている」

「四国は、松山に3人の男がいた」

「上って行く坂の上の青い天に、もう一朵（いちだ）

白い雲が輝いているとすれば、それのみを見つめて、坂を上って行くであろう」

今年一年が皆様にとって穏やかで、楽しいことが一杯の年となりますように!!

新年のご挨拶



一般社団法人 日本空調衛生工事業協会
会長 藤澤 一郎

新年明けましておめでとうございます。

令和6年の年頭に当たりまして、一言ご挨拶を申し上げます。

昨年は、5月8日に新型コロナウイルス感染症の位置付けが季節性インフルエンザと同じ5類に移行になりました。3年4か月余りのコロナ禍がようやく終わりを告げ、日空衛の活動についても、5月の定時総会、10月の全国会議ともコロナ禍前と同様に開催することができました。

昨年中の出来事としては、5月にG7広島サミットが開催され、3月侍ジャパン3回目のWBC制覇、10月将棋の藤井聡太さんが八冠を達成、11月阪神タイガースが38年振りに日本一と大谷選手がMLB2回目の満票MVP受賞といううれしいニュースもありましたが、やはり観測史上最も暑い夏だったとして記憶に残ることでしょう。また、賃金は上がっていますが、物価の上昇には追いつかず、実質賃金のマイナスという苦しい国民生活が続いています。

さて、空調衛生工事業の状況については、11月の理事会後の定例記者会見で「最近の設備工事の状況について」として発表しましたが、製造業の国内回帰や大都市での大型プロジェクトの進捗などにより、設備工事の需給はタイトになってきており、この傾向は、特にこれらの工事を担うことが多い大手企業において顕著になっています。一方、コスト面では、資機材価格の高止まり、納期遅延、人手不足、さらには労務費の上昇が続いており、発注者側からの一定の上乗せ金額はみられるものの、各社とも難しい事業運営となっていることと思います。

こうした中、本年4月からいよいよ改正労働基準法による罰則付きの時間外労働の上限規制が適用になります。5年間の猶予期間に、業務の効率化により長時間労働の是正、休日の確保を図るとともに、発注者、ゼネコンへの適正工期の確保、工程遵守の要請に努められてきたことと思います。直近の人手不足の中での受注増という環境下における上限規制の達成は、今まで以上に厳しいかもしれませんが、最低限、休日労働を含めて一か月の時間外労働が100時間を超えないよう、また、一か月に80時間を超えたら、翌月以降は長時間労働をさせないようご配慮願います。勿論、これには36協定それも特別条項の締結が前提であることは言うまでもありません。

日空衛としても、この働き方改革、当面は時間外労働の上限規制への対応ですが、各企業の努力だけ

で達成できるものではありませんので、後工程を担う設備工事業の仲間の電設協と協働して、適正工期の確保、4週8閉所の実現に取り組んでまいりました。発注者、ゼネコンの理解もある程度進んできた部分はありますが、継続が大事です。今年も引き続き取り組んでまいりたいと考えております。

働き方改革は、施工現場で働く者にとって、設備工事を「やりたい仕事、働きたい職場」にしていく上で、成し遂げなければならない課題です。会員の皆様のより一層の取り組みを期待するところであります。

新年らしからぬ挨拶が続きましたが、今年度は第41期の仕上げとして、先ず、地球温暖化対策の先導的役割を果たしてきた空調衛生工事業が2050年のカーボンニュートラルの実現に貢献できるよう、業界としての温暖化ガスの新たな削減目標と取り組みからなる計画を取りまとめることとしております。また、秋には、空調衛生工事業のあるべき姿として、新たな中期ビジョン「日空衛2025（仮称）」を会員の皆様にお披露目できるよう精力的に取り組むこととしております。また、BIM、CCUS（建設キャリアアップシステム）の普及拡大にも引き続き取り組んでまいります。

最後に、昨年中は協会運営に当たりまして、副会長、理事、監事、諮問委員をはじめ企業・団体会員の皆様のご協力を賜り心から感謝申し上げます。本年は、第41期の2年目を迎えることとなります。日空衛としては、先程の二つの計画づくりのみならず、時々の課題に的確に対応するとともに、業界の将来を見据えた活動を推進してまいりたいと考えております。本年も業界発展のため会員の皆様と一丸となって取り組んでまいる所存であります。引き続き、日空衛の活動への会員各位の積極的なご参加、ご協力を何卒よろしくお願い申し上げます。

会員の皆様のご健勝とご多幸をご祈念申し上げ、令和6年の年頭の挨拶といたします。

世界が認めた持続可能な城下町の観光まちづくり（2）

株式会社伊予銀行人事部付外向
高松 孟虎

（一般社団法人キタ・マネジメント総務課長兼CFO）

前回、大洲市における「歴史的資源を活用した観光まちづくり」について、2018年の大洲市・伊予銀行などの連携協定締結から、2023年に“The Green Destinations Story Awards ITB Berlin”にて大洲市が「文化・伝統保全」部門で日本初の世界1位を受賞するまでの取り組みを、キタ・マネジメントからお伝えしました。

今回は、その前段である連携協定に至るまでのもう一つの物語について、伊予銀行の目線からお伝えします。



町家崩壊の危機から景観保全の取り組みを開始

約7年前から、町家の所有者から取り壊したいという意向が大洲市に相次いで寄せられたことをきっかけに、若手の市役所職員や住民有志がNPO法人YATSUGIを結成し、空き家となった町家の清掃活動や、家主から土地を借り、百年前のまち並みを再現するイベントを開催しました。

この若者たちの活動による機運の醸成を受け、大洲市としても町家をホテルに再生し持続的な活用をしていく案が持ち上がるも、資金をどう工面し、どの事業者任せればよいかと行き詰まる中、2017年6月、大洲市から伊予銀行に相談が寄せられました。

5者それぞれの役割を明確にした観光まちづくりを行う

地域課題への危機感を共有した大洲市と伊予銀行が勉強会を立ち上げ、全国の事例を調査する中、地域創生部の行員が偶然にもテレビ番組で複数の空き家を「NIPPONIA」ホテルに修復・再生させ、分散型ホテルとして活用するプロジェクトが兵庫県丹波篠山市で行われていることを知りました。そして

伊予銀行は、そのホテルの運営事業者であったバリューマネジメントの他力野淳社長との面談の機会を3カ月後の2017年9月に得ることができ、2018年4月にはバリューマネジメント、ノオト/NOTE、大洲市、伊予銀行の5者による官民連携協定が締結されました。

「バリューマネジメントは宿泊事業、ノオト/NOTEは古民家再生のまちづくり計画策定や古民家修復ノウハウの提供、大洲市はDMO設立と地域未来投資促進法による各種支援の実施、伊予銀行は資金提供・人材派遣」を担うことにしました。責任の所在が曖昧な包括連携協定ではなく、5者の役割分担を明確にしたことがポイントです。



まちの知名度を高めるため日本初のキャスルステイを企画

しかし連携協定に至るまでには苦難とも向き合いました。2018年7月、大洲市が「まちなみ景観保全、地域経済活性化、雇用創出」を目的とする地域DMOとして、一般社団法人キタ・マネジメントを設立しました。しかし同月の西日本豪雨災害により、これから始まる観光まちづくり事業が頓挫するのではと関係者は危惧しました。その後のコロナ禍での観光需要低迷も然りです。一方で粛々と古民家修復によるNIPPONIA HOTELを中心とした滞在型の受入体制の構築に専念することができました。

同時並行して、課題である全国や海外への知名度の低さについて、思いつきから夢物語までアイデアを持ち寄る「妄想会議」をすることにしました。「大洲城に泊まれないかな」とのアイデアがでましたが、少し考えただけでいくつもの問題点が挙げられます。しかし20年前の大洲城木造復元に携わった市の職員が「建築基準法や消防法、旅館業法の制約はクリアできるかもしれない」と言い出したのです。火が使えないことは「キッチンカーを横付け」、冷暖房がないことは「春秋だけの営業」、お風呂は「二の丸にコンテナをベースに設置」といった具合の妄想です。他に市民感情の問題もありました。大洲城の天守閣は2004年に復元されましたが、建築費用の約4割を市民からの寄付金で賄っていたからです。そこで実証実験を行うとともに、計35回にわたる住民説明の場を設けて、最終的に事業を開始するに至りました。

こうして、1泊2日110万円（2名）の日本初の歴史文化体験事業「大洲城キャスルステイ」が2020年7月にスタートしました。松山空港で甲冑武者の格好をしたスタッフが出迎え、大洲に着いたお客様は“殿”として甲冑、“奥方様”、“姫”として着物の着付けを行う。その後は初代大洲藩主だった加藤貞泰公になりきり、史実を基にした入城シーンが再現されます。そして重要文化財の高欄櫓（こう

らんやぐら)で夕食をとり、天守で過ごす一夜をこれまでに37組のお客様が体験されました。国内外のメディアにも取り上げられ、一定の知名度向上やブランディングに寄与しています。

自走型DMOを実現したキタ・マネジメントの事業スキーム

事業スキームとしては、関連会社KITAが古民家の所有者から建物を賃借や買い取りし、修復してバリエーマネジメントやショップに賃貸することで、収益がKITAに入ります。キタ・マネジメントはKITAの間接部門業務を引き受けることで、業務委託料を受け取る仕組みにしました。

総事業費12億円については、6億円を大洲市・国からの補助金で賄い、残り6億円を伊予銀行等金融機関やファンドからの借入を中心に民間で担いました。古民家修復・管理を専業とするKITAへのプロジェクトファイナンスとすることで、収支が明確になり、銀行からの融資も受けやすくなりました。

城下町が1つのホテルになった「NIPPONIA HOTEL 大洲 城下町」

そして2020年7月、「NIPPONIA HOTEL 大洲 城下町」として第1号の宿泊施設がオープンし、その後4年で合計31室が完成・開業しました。目指すのは『城下町全体で1つのホテル』で、分散型ホテルとしては国内最大級の規模になります。ホテルのフロント機能はまちの入口で担い、フロントから約800m離れた場所に立地するレストランまでの間に宿泊施設、ショップを点在させ、まちを回遊できるようにしました。



持続可能な観光地としての地域経済活性化

2017年からの取り組みにより、当該エリアへの進出事業者数は、雑貨、カフェ、バーガー、クラフトビール、日本酒・ワイン、パンなど22事業者、新規雇用や創業者数は地元の若い世代を中心に71人に上っています。

いわば地方創生を主眼とした観光まちづくりです。愛媛では人口減少・流出による経済衰退や空き家問題がすでに表面化している中、官・民・金が連携し、住民の理解も得ながら、町家・古民家を観光活用することで【景観の整備】→【観光客の増加】→【収益の獲得】→【地域へ再投資】という好循環の仕組みを作り上げ、有効に機能させることにより、地域課題を解決していくことができるということについて、観光まちづくりに参画することで銀行員として気づきを得ることができました。

夏休み親子施設見学会（愛媛県総合科学博物館）

日 時：令和5年8月1日（火） 10：00～

場 所：愛媛県総合科学博物館

参加者：会員関係家族 合計40名



夏本番を迎えた8月の初日、当協会の恒例行事である「夏休み親子施設見学会」を新居浜市の愛媛県総合科学博物館（以下、「科博」と表記します。）において開催しました。

今年は、県民の財産である標本・資料などを収蔵する科学系の博物館、科博にとって重要な空調設備の役割を学ぶとともに、展示物の見学を通して科学技術や産業に興味を持ってもらうという目的で会員関係親子を募集したところ、40名の参加を得ました。

科博では、夏休み中ということで家族連れをはじめ一般の見学者が数多く入館すると予想されたことから、協会事務局が到着するまでに、科博の職員がエントランスホールの一面を見学会参加者の受付専用エリアとして確保してくれていました。

参加する全員が無事に到着して始まった開会行事では、当該エリアにおいて土居会長から「猛暑の中での参加、ありがとうございます。2015年に西予市の愛媛県オフサイトセンターで初開催して以来、今回で7回目（注：コロナ禍で未開催の年あり）となります。私たちは県施設の建築工事も多いので、この行事は親が携わった県の施設を見て、親の仕事を理解してもらう機会としていますが、今回は科博の

方から空調の特徴を聞かせてもらう予定です。熱中症に注意して楽しんでください。」とのあいさつがありました。

次に、科博の完成直後は世界最大とギネスブックに認定されたプラネタリウムへ移動し、学芸員による星空の話聞き、「恐竜超世界 受け継がれるいのち」の番組投影を観覧しました。皆が夏の星座に加えて、天頂から描画される恐竜世界にどっぷりと浸かった一時でした。

続いて多目的ホールにおいて、科博の専門学芸員の大西自然研究グループ係長より、館所有の標本などを後生に残していくために求められる空調性能や必要とされる収蔵庫の機能などを教えていただきました。

その後、科博の建物外壁に一部ある見学用切り欠き窓から館内部に設置されている稼働中の空調機械設備を見て、団体行動は午前で終了となりました。

午後は、科博3階「科学技術館・産業館」と4階「自然館」の常設展示や、1階の特別展「みんなあつまれ！昆虫王国」をじっくり見学してもらうために家族単位での自由行動へと移り、参加者は、好みの時間に館内レストランで昼食をとりながら、興味を持つ展示コーナー巡りを楽しんで、思い思いの時間に帰路に就きました。

参加した皆さん、心ゆくまで楽しみ、科博ならではの「お土産」もゲットしましたか？





ミウラは、 熱ソムリエ。

未利用熱活用ヒートポンプ
VH-15WW

今まで使われていなかった
低温廃水や循環冷却水の熱を
ヒートポンプで有効活用。
省エネとCO₂削減に貢献！



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番地 〒799-2696
TEL 089-979-7000 www.miuraz.co.jp

松山支店 TEL 089-979-1113
宇和島営業所 TEL 0895-22-1495
西条支店 TEL 0897-53-6635



冷房・暖房のしくみ
 ここは精製室という部屋で、冷房用の冷水や暖房用の温水を作って、プラネタリウムや展示室などへ送り出す機械があります。

温水管
 温水発生機により、作り出された温水は、パイプの冷水管を流れて、館内に送り出されます。

冷水管
 冷水発生機により、作り出された冷水は、パイプの冷水管を流れて、館内に送り出されます。

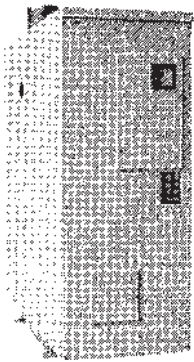
冷温水発生機
 石炭をエネルギーとして、水を冷やしたり、温めたりして温水や冷水を作り出します。



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



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



株式会社 巴商会

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



α
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

親子施設見学会 感想

親子施設見学会感想文
お名前: 門田 展石

○愛媛県総合科学博物館を見学した感想

あつかったけど
あもしろかった

○その他感想

かえーがおいしかった

親子施設見学会感想文
お名前: 籠岡 幸枝

○愛媛県総合科学博物館を見学した感想

えあこんのきかいがいがい
にふくざつでびっくりしま
した。

○その他感想

とびたすこんちゅうしせつでらしゅ
るいの虫のことがしれてたのし
かったです。

親子施設見学会感想文
お名前: 門田 かな

○愛媛県総合科学博物館を見学した感想

かがくはくぶつかんにい、いろいろな
ことがわかって、たのしかったです。

○その他感想

かがくはく、ぶつかんがとあつたけど
たのしかったです。

親子施設見学会感想文
お名前: しまりみつき

○愛媛県総合科学博物館を見学した感想

ごらねたりうむふのけつです。

○その他感想

まらりうがうまいたのがたのしかったです。

親子施設見学会感想文
お名前: 籠岡 永愛

○愛媛県総合科学博物館を見学した感想

てんじぶつは空言阿のおかげで昔から
ずっときれいのままで変わらないことが
矢口れて勉強になりました。

○その他感想

プラネタリウムはきれいできょうりゅう
ははくりょくがありました。
お昼ごはんはとてもおいしかったです。

親子施設見学会感想文

お名前: 木村 由紀

○愛媛県総合科学博物館を見学した感想

テラノサウルスのあとが
あざくあつきかつたのでいいくらい
ました。こう石がいろいろなしるしがあつたので
○その他感想 すべいなと思ひました、
温度と湿度を一定にたもつてはいいお
たといふとかがあつた。

親子施設見学会感想文

お名前: 本田 菜乃子

○愛媛県総合科学博物館を見学した感想

せかいのこ虫のしるしの多さにおどろきました。
プラネタリウムの星かききれいでした。理科のじやうで
せいさをならうのが楽しみです。

○その他感想

たて牛の内を見てると大さななと思ひました。

親子施設見学会感想文

お名前: ほんだ ひなこ

○愛媛県総合科学博物館を見学した感想

プラネタリウムの星かききれいでした。理科のじやうで
のほしをみれてびっくりしました。

○その他感想

あつたさかみだいなところのぼれるとい
はとおもいましたまたきょうりゅうにあ
いていておもいました。

親子施設見学会感想文

お名前: 井戸 大哉

○愛媛県総合科学博物館を見学した感想

本物のヘラクレス材がブクブクいろくた
昆虫が見えてとてもたのしかたです
プラネタリウムは星がきれいでした。

○その他感想

夏休み中に、いっしょに聖馬舎ができました。
お昼ごはんもおいしかたです。また来
たいと思ひました。

親子施設見学会感想文

お名前: 大西 清香

○愛媛県総合科学博物館を見学した感想

やはり一番楽しかったのは、プラネタリウムでした。
地学にとっても興味があるため、天文についての説明がとて
おもしろかったです。

○その他感想

空調設備や在庫保存について説明をされたのに
対して私は、自分の部屋と同じだと思ひました。物が多すぎ
ると空調が変りまがらかり、部屋の広さに対して物が多
い問題、単に捨てる事のできないジャンルをきとんが身がしたたけです。

親子施設見学会感想文

お名前: 丹波 誠菜

○愛媛県総合科学博物館を見学した感想

初めての愛媛県総合科学博物館の見学。資料や模型もあり、展示物の面白さや面白さもありとても感銘的でした。子どもも楽しんでくれました。

70分間でしたが、見学の価値は十分あり、とても楽しかったです。

○その他感想

今回は、とても良い経験ができた。親子施設見学会に

参加できて良かったです。

また、機会があればぜひ参加したいと思います。

親子施設見学会感想文

お名前: 井戸 日那乃

○愛媛県総合科学博物館を見学した感想

様々な展示物があり、また色々と経験することができました。子どもから大人まで楽しめるのでとても良かったです。

○その他感想

博物館内を見学して、一つ一つの作品の迫力や魅力があって、とてもいい経験をする事ができました。また機会があれば、もう一度見学したいと思います。

親子施設見学会感想文

お名前: 田本 羊羽花胡

○愛媛県総合科学博物館を見学した感想

恐竜が重いてとてもおどろきました。

○その他感想

70分間だけでも恐竜も見れてよかったです。

星も見れてよかったです。

親子施設見学会感想文

お名前: 越智 羊羽大

○愛媛県総合科学博物館を見学した感想

ドームスクリーン(70分間)で、恐竜の世界と星の話は面白かったです。

4F自然館の恐竜は重くおどろきました。3Fの科学技術館の体験展示は面白かったです。巻物や工作の製作、目の錯覚で身長が高くなる

○その他感想 低く見えるものや、おもしろかったです。

展示物の大きさや、おもしろかったです。あと、4Fのスクリーンは、とても面白かったです。

4Fのスクリーンは、とても面白かったです。空間によって、最後は恐竜の作りから、長い間保存でき、博物館で、いろいろな人が、おもしろい

体験が、おもしろい。今日、ありがとうございました。



親子ものづくり体験教室で水でっぼうづくりを実施

日 時：令和5年8月5日（土） 10：00～11：00

場 所：ポリテクセンター愛媛

((独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 愛媛支部 愛媛職業能力開発促進センター)

参加者：小学校4～6年生と保護者二人一組、16組

ポリテクセンター愛媛が、毎年8月の第1土曜に愛媛県職業能力開発協会とともに開催している恒例行事「親子ものづくり体験教室」に当協会が参画し、用意された体験教室全8コースの中から、協会担当の「パイプ加工コース『水でっぼうDX(デラックス)』」へ申し込んでくれた親子ら16組が水でっぼうづくりを体験しました。

平成27年にこの行事へ初参加して以来、こうした体験教室への協力を毎年継続していたのですが、コロナ禍の影響から主催者側が開催規模を大幅に縮小したため、当協会も参加を3年ほど休止していました。今年、主催者が体験教室を例年規模に戻すとの情報を得て、ものづくりの楽しみを子ども達に伝える好機と捉えた協会の広報委員会が中心となって参画したのですが、委員にとっても久々の水でっぼうづくりとその指導ということで、材料調達や部品の事前加工、7月末にも広報委員会開催など、念入りに準備を行いました。



当日は、土居会長から協会の紹介と楽しい1日にして欲しいとのあいさつを行った後、講師役のほか、3組に一人が組立支援役に就くなど、参加の委員が役割分担して体験作業が進められ、親子らは水でっぼうの完成を目指し、塩化ビニル管でできたパーツを組み立てていきました。途中、部品どうしのはめ合いがきつく組立支援役が奮闘する場面もありましたが、一つずつ着実に組み上げて40分もしないうちに全員が完成させた後は、屋外で実際に水を入れて試射を行い、思わぬ飛距離に周辺から歓声が沸きました。



終了時に主催者へ提出された児童の絵日記や保護者アンケートをざっと拝見したところ、「暑かったが、楽しい体験ができた」、「意外と組み立てに力が要ったが、おもしろかった」、「丁寧に教えてくれたのでうまくできた」、「接着材がはみ出た部分の仕上がりが残念」といった様々な感想が寄せられ、児童だけでなく、保護者にもものづくりの楽しさを実感していただけたようです。

広報委員と助っ人の大西総務委員、山内技術委員、熱心な事前の準備や暑い中での当日の指導など、大変ありがとうございました。





**MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better

家庭から宇宙まで、エコチェンジ 
Mr.SLIM
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



マルテツグループ

配管資材
住宅設備機器

総合商社

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

2級管工事施工管理技術検定の学科試験受験準備講習会

日 時：令和5年8月17日（木）午後、18日（金）午後の2日間

場 所：松山市総合コミュニティセンター

講 師：(株)松原水道工業所 代表取締役 亀岡 慎 氏

参加者：高校生17名（松山工業高校、八幡浜工業高校、吉田高校）

まだまだ暑さの続くお盆明けに高校生を対象とする管工事施工管理技術検定の2級学科試験受験準備講習会を松山市で開催しました。

当協会の技術委員会が毎年取り組むこの講習会は、亀岡委員が講師役、佐藤副会長と二神技術委員会委員長が運営支援に入るといった陣容で実施しており、今年は松山工業高校と八幡浜工業高校に加えて吉田高校からも参加がありました。

はじめに土居会長から、「今日、参加してくれた皆さんは、どんどんチャレンジする人達だと思う。社会人になると自分で決めて行動する場面が多いが、決めていける人を企業も求めている。今回の様な資格取得のチャンスや部活などの機会を活かし高校生活を充実したものにして欲しい。協会も皆さんの役に立ちたいとの思いで活動しているので、よろしくお願いします。」とのあいさつがありました。

昨年の内容を見直した講習では、亀岡講師から、「皆さんには初めての内容と専門用語も多く、また少しの勉強で簡単に合格できるような国家資格ではないが、合格する可能性のある生徒になってもらいたい。そして講義を通じてそのための勉強法をお伝えしたい。」と語りかけ講義がスタートしました。

今年から各自の用意をお願いしていたスマートフォンを受講者全員が持参しており、試験の概要解説に続いて過去問題と解答・解説を見られるインターネットのサイトやアプリを紹介した後、実際にサイトを利用しながら試験問題のポイントや効果的な勉強方法の説明などを進めていきました。

昨年は、参加者数が2倍強の上にコロナ対策として密にならないようゆったりと着席できる大きめの会場だったこともあり、後席に座る生徒はプロジェクターの映像が見づらかったり、講師との会話がやりづらかったりと、若干、一体感に欠ける講習でしたが、昨年と今年両方の講習状況を見た松山工業高校の先生からは、今年の方が規模や講習方法が効率的な印象だったとの感想を頂戴し、実施内容に対する不断の見直しの重要性を再認識できました。

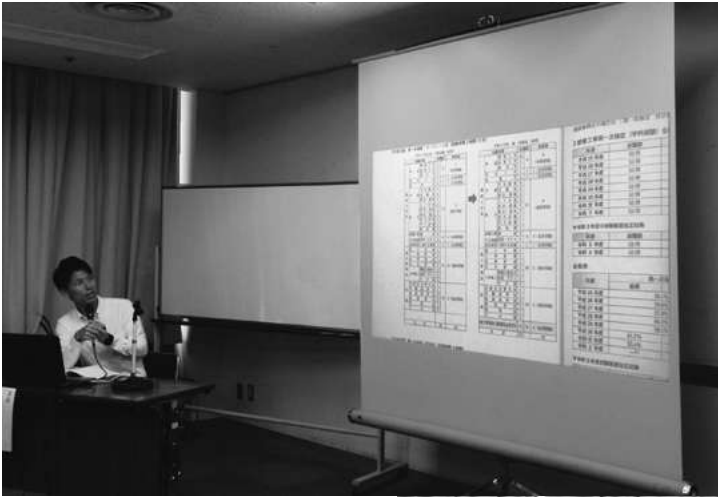


スマートフォンを用いた講義を発案するとともに、2日間にわたって講師役を務めた亀岡委員、お疲れ様でした。

【生徒さんの感想】

- 知らないことばかりだったけど、受講して受験対策としての知識が身に付きました。
- 講師の方が、図を使ったり、とても分かりやすく説明してくれたので、楽しく受講できました。
- 内容を理解できるか不安だったけど、1つ1つ丁寧に説明してくださり、こまめにわからないところを聴いてくれたので、置いて行かれることなく学習することができました。
- この講習を受けて、管工事の試験の意欲が湧いてきました。
- スマートフォンでの授業だったので、気軽に受けることができました。アプリを使った勉強方法も教えてもらい、プリント（紙）で勉強するよりも効率よく勉強できるようになりました。
- 休憩の時間や雰囲気もとてもよく、集中して勉強できました。
- 駅から近くわかりやすい場所にあり、会場の広さもちょうど良く、快適に受講できました。
- もっと勉強したかった、朝からの時間帯の方が良かった等の意見も少数ありました。





機関誌「愛空衛」
 をご覧のみなさま、
 ぜひお試しください！

A-SPEC 以外のことも
LIXIL に
 ご相談ください！

A-spec

いっしょに考えます、トイレのこと

これからのパブリックトイレは自動設計で

いつでも どこでも だれでも かんたんに **a-spec.lixil.com**



※本サービスに関するお問い合わせや、水まわり設備のご相談は、下記の宛先までお気軽にご連絡ください。

株式会社 LIXIL 四国第3営業所 / TEL: 050-1742-6355 / 担当: 金井・時計・竹原

令和5年度第2回愛ロード

日 時：令和5年9月2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：28社31名

9月に入ったとはいえ厳しい残暑が予想されていましたが、幸いにも直射日光を遮ってくれる曇り空の下で本年度2回目の愛ロードを実施できました。

協会がこの活動を担当する広報委員会の前委員長であった清水副会長からの「比較的涼しい環境に恵まれましたので1時間弱の活動を、気をつけながら頑張りましょう。なお、9月30日には森林ボランティア活動が予定されており、協会にとって大きな行事ですので、これへの積極的な参加もお願いします。」との冒頭あいさつに続き、現在の大門委員長による参加者の点呼があり、清掃活動がスタートしました。

最近の傾向として、目立つ場所のごみや目立つ大きさのごみが減るとともに全体的な量も少なくなっていますが、それでもタバコの吸い殻が目立たない場所に落とされていたり、緑と白ツートーンのちぎれたラバーポールや壊れた傘などが隠すように植栽の中にあたりと、丁寧な活動による成果がありました。

手際良くごみの分別が終わった後には、佐藤副会長が「本日も無事に終わることができました。これから協会行事も後半戦に入っていきます。ふるってご参加を。」と呼びかけて解散しました。





TOTO 3つのびっくりん技術。



① 使うたび除菌

便器もノズルも便座も、自動除菌で清潔つづく

きれいな除菌水 



② 汚れツルリン

約1200℃で焼き上げた、ナレレベルになめらかな陶器表面だから、汚れがツルリと落ちてずっときれいなセフィオンテクト/プレミスト/トルネード洗浄



③ おそうじ超ラク

凹凸をそぎ落としたカタチで、便器フチ裏もない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

※きれいな除菌水は、汚れを抑制するもので清掃不要になるものではありません。便座裏は、先端部分にきれいな除菌水のミストを噴霧します。除菌効果は実使用での実証結果ではありません。すべての面を除菌できるわけではありません。



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)、夏季、年末年始
建築専門家のための情報サイト COM-ET(コメント) <https://www.com-et.com> ネオレスト 商品ページ <https://jp.toto.com/products/toilet/neorest>



QSジョイントクリア

Quick & Simple 樹脂管用ワンタッチ継手



●適用管理

呼び径	適合管及び規格番号	JIS	種類
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

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

令和5年度第3回愛ロード

日時：令和5年10月28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：26社30名

今年は、金木犀が10月半ばを大幅に過ぎてから香り始めるなど、秋本番を感じ難かったのですが、朝の冷え込みに驚く声に参加者の口々に上った10月最後の土曜に、本年度3回目となる愛ロード清掃活動を実施しました。

土居会長から、「多くの参加ありがとうございます。企業は、利益を上げて税を納めながら、10年、20年先の人材を育てることで持続できます。同時に、地域で役立つ企業になっていくことも10年、20年先の発展にウェイトを占めます。本日のごみ拾いも環境問題を考えながら取り組んでみてください。」とのあいさつに続き、大門広報委員長による参加者の点呼確認を経て、清掃活動がスタートしました。

今回も、目立つ場所や大きなサイズのごみがほとんど無く、特にJR松山駅方面を担当した班からは、「この日から県下で始まった『ねりんピック』を前に、他による清掃活動があったのではないか。」との声が出る一方、六軒家方面の担当班からは、「タバコの空き箱や吸い殻が一気に増えている。コロナ禍後、人の動きが活発化しているからと思われる。」との分析もありました。車道の路側帯や歩道に面した駐車場、植込みなど、安全に注意しながら参加者個々に丁寧な活動を心がけてくれたお陰で、小さくても多くのごみを拾うことができました。

慣れた参加者が手際良くごみ分別を終わらせた後、土居会長が11月の忘年会への参加を呼びかけ、清水副会長からは「気持ち良い汗をかいて本年度最後の活動を終えることができました。」と締めて解散となりました。





PROTECT x 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 [5~10人槽]

横向往来雑物除去接触ろ床循環方式

製品についての詳しい内容はこちらから… [ダイキアクシス XH型](#) [検索](#)

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。

2019年7月
新発売!



株式会社 ダイキアクシス

<http://daiki-axis.com/> [証券コード：4245]



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

技術力向上講習会

「建築設備耐震設計・施工指針の実際計算」

日 時：令和5年9月7日（木） 14：30～16：00

場 所：松山市管工事業協同組合 3階会議室

講 師：(一社)愛媛県建築士事務所協会 副会長((株)連合企画設計 代表取締役)

烏谷 陽一郎 氏

参加者：13社22名

昨年度2月に開催したCPD講習会（「建築設備工事監理での留意点と感じた点」）の続編として、愛媛県建築士事務所協会の烏谷副会長を今年度も講師に迎え、講習会を開催しました。

はじめに、土居会長から「当協会のCPD講習会は、技術者の役に立つことをやっていこうということで、委員会等で相談して計画しています。現場で活用できるようにしっかり学習してください。」との挨拶がありました。

講習では、『建築設備耐震設計・施工指針 2014年版』の書籍を基に、エクセルで計算式を入力したりしながら、空調機屋外・内機の地震時等の支持構造計算、アンカーボルトの許容引き抜き荷重、配管の耐震支持の実際（耐震支持と自重支持）、設備機器と配管等の接続部耐震対策について教えていただきました。

烏谷講師をはじめ、愛媛県建築士事務所協会の林会長や事務局の皆様には、講習会の実現にご理解とご協力を賜り誠にありがとうございました。





建設業界と共に、DX化の提案を。

SYSTEM A・D 株式会社 システム A・D

〒790-0067 愛媛県松山市大手町2-5-9 TEL:089-915-1881 FAX:089-915-1882 URL:<https://www.system-ad.jp>



設備CAD・見積積算ソフト・工事書類作成システム・設備業向けソフトなど、各種取り扱っております。

技術力向上講習会

「測量機器を活用したICT」による効率化・省人化について

— 「バックホウの多機能化」も同時に学ぶ —

日 時：令和5年10月12日（木） 13：00～16：30

場 所：松山市管工事業協同組合 3階会議室、駐車場

講 師：(株)エヌ・エス・ピー 本社企画部 岩崎 孝規 氏

参加者：15社25名

岐阜県の(株)エヌ・エス・ピー本社から遠路はるばる岩崎氏にお越しいただき、土木工事に使われてきた自動追尾ステーションを設備工事に導入する方法を中心に、今回はせっかくの機会ということで2時間目を設定してバックホウの多機能化の状況も含めた技術動向を学ぶためのCPD講習会を開催しました。

はじめに、土居会長から「この業界は、一流の技術者を育てていくことが大きな課題の一つで、いろいろな形で勉強が必要。工業高校を卒業して10年近く経っても一人前への入口で初心者マークが取れたとは言えず、応用問題を解く力を付けてもらう必要がある。判断できる現場責任者が居ることで企業が成り立つと考え、応用問題を解けるよう勉強したことを現場などで磨いてもらいたい。」との挨拶がありました。

1時間目は、「測量機器を活用したICT」による効率化・省人化がテーマです。建築業界の人手不足対策に必須の効率化・省人化に向けて、土木工事に用いられる自動追尾ステーションを設備工場の現場に導入する事例が出てきていること、簡単なデータを事前に測量機器へ入力すると現場では機械の指示どおりに動くだけで位置出しが行えることなど、その活用事例を含めて知ることができました。

座学の後には、実機の操作体験に移り、最新機器を扱う上でのコツと注意点を学びました。



2時限目は、「バックホウの多機能化」による効率化・省人化がテーマです。こちらにも、チルトローテータを装着することで多機能化したバックホウの実例紹介と実機操作体験を通じ、手作業を回避できたり、車体移動やバケット交換すること無く作業を続けられたりといった、効率化・省人化に結びつく機能を体感することができました。

最新の計測機器やバックホウをわざわざ会場へ搬入するとともに、岩崎講師をはじめ、実機操作指導のため小木曾氏ほか2名も派遣するなどして松山で学ぶ機会を提供いただいた(株)エヌ・エス・ピー様、誠にありがとうございました。





技術力向上講習会

「各種ポンプの機能解説と現場対応方法」

日 時：令和5年11月8日（水） 13：30～15：30

場 所：松山市管工事業協同組合 3階会議室

講 師：(株)川本製作所 マーケティング部 大阪開発技術課 四国分室 荒木 奏 氏
四国支店 松山営業所 中島 武瑠 氏

参加者：14社26名

(株)川本製作所から講師2名にお越しいただき、各種ポンプの機能解説とトラブルなどが発生した際の原因切り分けといった現場対応法に関するCPD講習会を開催しました。

開会にあたり土居会長からは「本日は現場対応について学ぶが、平成26年2月の吉田高校における出前授業で(株)川本製作所に簡易手押しポンプを用意してもらい講義するなど、同社には協力してもらっている。エアーを噛んでいると単にポンプを取り替えても水は出ないが、大手ゼネコンが受注し、関係設備業者が関与した建物でそのことに気づかず、私の会社で対策したことがあり、これからはメンテナンスもやれる技術者が育って欲しいと思う。地道に一つずつ仕事と技術を理解していくことが大切で、皆さんの奮闘を期待する。」との挨拶がありました。

講義では、加圧給水ポンプユニット、消火ポンプ、排水水中ポンプについて、構造・機能を学ぶとともに、保守点検・不具合事例などの解説を通じて、現場におけるポンプの対応方法を習得するため、写真や資料などを参考にしながら講師から丁寧な説明が行われました。特に、初期対応で手に負えない場合に、機種別の型番といった(株)川本製作所のサービス担当に伝えるべき項目に関して強調した説明があるなど、実践的な内容が数多く含まれており、受講者は大きな収穫を得ていたようです。

講習会立ち会いと同時に参加者へお茶などを提供いただいた(株)川本製作所四国支店松山営業所の深井所長や、長時間にわたり懇切丁寧な講義と質疑対応をしていただいた2名の講師には、深く感謝申し上げます。





ステンレス水槽付きユニット

ALL IN ONE オールインワン

💡
簡単施工

だから

🏠
工期短縮

📐
水槽一体型で
省スペース

だから

¥
コスト
ダウン

自動給水ユニット



消火ポンプユニット



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 愛媛県松山市南江戸 1-2-18 TEL(089)915-5255 FAX(089)915-5250

久万高原町で森林ボランティア活動

日 時：令和5年9月30日（土） 10：00～14：30

場 所：〔ボランティア〕久万高原町下畑野川の町有地「嵯峨山 森林公園」

〔昼食・交流活動〕「ふるさと旅行村」・ぶどう狩り「竹森ガーデン」

参加者：会員家族、愛媛県・久万高原町職員など 合計56名

日中の暑さが一向に衰えず、秋はどこにとの思いが去来する中、今年も久万高原町で森林ボランティア活動を行いました。

この活動は、平成23年に愛媛県、久万高原町、当協会の三者で『「水と空気の愛の森」森づくり活動協定書』を締結し、東日本大震災からの復興も願って同年11月に山桜16本の植樹をして以来ずっと継続してきた恒例行事です。コロナ禍も一段落した今年は、久しぶりに東北から避難されてきた方々が中心に設立したNPO法人「えひめ311」からも2名が参加されました。

はじめに、土居会長が「第1回目は13名で始まり、本日は50名超えと盛大になりましたが、協会広報委員や町職員の皆さんの事前準備のおかげで良い活動ができています。今夏は猛暑続きで、地球が悲鳴をあげている、泣いている様にも思え、温暖化対策やカーボンニュートラルの取り組みを地道に進める必要があります。県や町、当協会が一緒になって緑を守る活動を続けましょう。」と挨拶しました。

続いて愛媛県中予地方局の久万高原森林林業課職員、小野課長など久万高原町林業戦略課職員の皆さんを紹介した後、参加者全員の記念撮影を行い作業に入りました。

作業内容は昨年と同様、初期に整備した園路（遊歩道）の補修や、散策の邪魔になる立木の枝打ちといった維持管理系です。中でも腐食して着座が危険な木製組み立て椅子を撤去、防腐剤塗布したひざ丈ほどの丸太を切り株状に置いて代替の椅子にして、子どもたちに丸太側面へペイントマーカーで絵を描いてもらうことを目玉作業としました。

参加を重ねた方が多いためか、園路の木材チップの撒き直しや枝打ちといった作業は、必要とする箇所を手際良く進められ、また子どもたちの丸太椅子への絵描きも、親御さんらの上手なサポートで、思い思いの絵が個性豊かなタッチで色鮮やかに描かれ、完成した椅子を園路に沿って置いたことで、約1時間の作業は全て無事に終了しました。



この後は、「ふるさと旅行村」でバーベキューの昼食を楽しみ、続いて「竹森ガーデン」のぶどう狩りで交流を深め、久万高原町の秋到来を味覚で感じながら解散となりました。

目玉作業実現に向けてお忙しい中を丸太収集や防腐剤塗布などの下準備をしてくれた久万高原町職員の皆さん、そして後始末まで作業に加わっていただいた愛媛県職員や会員家族など参加の皆さん、本当にお疲れ様でした。

また、円滑に活動が進むよう、事前の打合せや準備作業に奔走した広報委員の皆さん、今年もドローン撮影にご協力いただいた三枝工業の山内さん、大変お世話になりました。お陰様で、良い活動ができました。





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
日本継手株式会社
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



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。

SEDIA
SYSTEM

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>



管	工	資	材
総	合	卸	の

株式会社 **サンソー**

〒791-8015 松山市谷町甲185-3

TEL(089)979-2662 FAX(089)979-0204



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
- ・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**

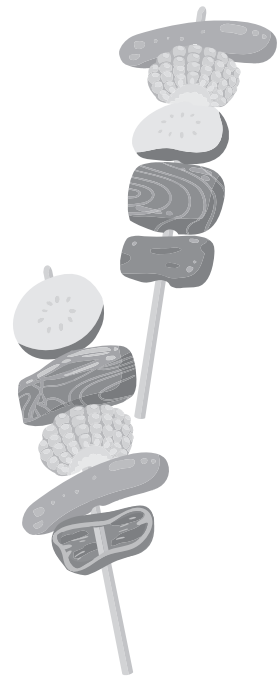
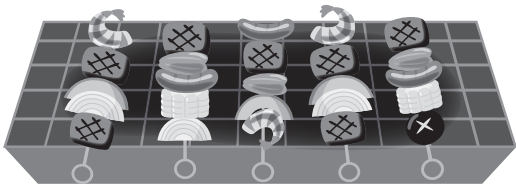
〒791-8006 愛媛県松山市安城寺町156番地

TEL (089) -924-3822 / FAX (089) -924-3865 / Mail ueda-main@ued-s.co.jp





〔昼食 ふるさと旅行村でバーベキュー〕





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/>



〔ぶどう狩り
竹森ガーデン〕





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

1・2級建築士試験
No.1

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、模擬試験のみの受験生、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5・6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

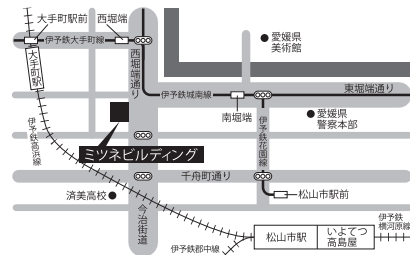
宅地建物取引士

**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**



森林ボランティア活動 感想

森林ボランティア活動感想文

お名前: 村松 雅治

木製チップを運ぶのが1人で早く運ぶために、木製チップを一生懸命
運んでいました。木製チップを運ぶのは、木製チップを一生懸命
運んでいました。木製チップを運ぶのは、木製チップを一生懸命
運んでいました。

森林ボランティア活動感想文

お名前: 村上 諒次

ボランティアをするときに

木製チップを一生懸命運んだのでよかったです。早く
終わったのでよかったです。みんなにもたくさん書いたのでよかったです。
バーベキューもおいしかったのでよかったです。

森林ボランティア活動感想文

お名前: 村上 汀

ボランティアでは一生懸命運んだのでよかったです。
みんなに絵をかくのもとても楽しかったです。思い出か
できました。BBQもおいしかったのでよかったです。みんなに
食べました。みんなに絵をかくのもとても楽しかったです。
思い出かできました。BBQもおいしかったのでよかったです。
みんなに食べました。

森林ボランティア活動感想文

お名前: 清水 風沙

今回は2回目のボランティア活動参加でした。

最初は去年と同じ活用内容だと思っていたのですが、今年の子供達の活動内容は丸太に
お絵描きだったのでとても楽しかったです。

1人で自分の好きな絵を思い思いに描いたので楽しかったです。

森林ボランティア活動感想文

お名前: 岡村 翔太

ボランティア活動で一生懸命かきました。
とてもいい思い出かきました。
バーベキューではみんなにたくさん
食べました。とてもおいしかったです。
みんなにもボランティア活動に
してほしいです。



森林ボランティア活動感想文

お名前: 大西 清香

着るはず 寒さがない晴天の中、遊歩道がくろから始まり、BBQ、ぶどう狩りと、とても楽しい一日でした。遊歩道がくろでは歩道に木製のチップを敷きつめたり、丸太に絵を描いたりしました。体を重かした後のBBQはかたりしましたね。ぶどう狩りはBBQを食べすぎると胃が重くなるが、このが残念でした。ぶどう狩り会場へ行く途中で梨狩り会場を横切った際、父が梨狩りがしたいと言っていました。家にいかがでしょうか。

森林ボランティア活動感想文

お名前: 木村 小ひな

ゆりえはとちろまでしかかかけがたけれどチップをとおくまでにはこんだりしてたのしかつたしランポもたのしかつたがどうかリがいちばえたのしかつたです。

森林ボランティア活動感想文

お名前: 寺島 みつき

まずきにえをかきました。
こんどはばーベキューをしました。
こんどはぶどう狩りしました。
たのしかったです。
うれしかったです。

森林ボランティア活動感想文

お名前: 越智 翔大

今年の森林ボランティアは、チップをもっていたりする作業ではなく丸太に絵をかき作業でした。ほめられてうれしかったです。バーベキューではおいしいお肉がたいてすで楽しかったです。ご飯の間にランポリンをしました。あまりしたことがなかったのでも楽しかったです。ぶどう狩りではぶどうがとてもおもしろかったです。

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



令和5年度 忘年会開催

日 時：令和5年11月24日（金） 18：00～20：00

場 所：ANAクラウンプラザホテル松山 南館2階 サファイアルーム

参加者：中畑顧問、建通新聞社 山口支局長、

正会員25社28名、賛助会員26社34名、事務局2名 合計66名

暖かい日が多かったのに、急に日中でも寒さを感じた師走前のこの日、恒例の忘年会を開催しました。

豊田総務委員長による進行で、まずは9月末に久万高原町で実施した森林ボランティア活動の記録動画を全員で観た後、土居会長が、秋田県知事のじゃこ天発言謝罪直後に秋田市で開催された日空衛全国大会での参加エピソードなどを交えながら「秋田県建設部が建設業界とタイアップして運営する建設産業活性化センターでは、技術者の育成確保に取り組んでおり、特に女性技術者に着目していた。働き手の確保は10年、20年の時間を要する課題であるが、本日の機会を利用して、皆でざっくばらんに諸課題に関する話をして、意見も聞かせていただきたい。楽しかったと思える会にしたいのでよろしくお願いします。」と挨拶しました。

来賓の中畑顧問からは、「松山から宇和島、愛南まで高速道路の片側2車線化を急ぎ、事故の影響を減らす必要があるなど、課題は多く残っており、中村知事を支えていきたい。当協会にもずっと顧問を務めさせてもらっており、役に立つよう頑張りたい。」との言葉をいただき、清水副会長の乾杯で宴会がスタートしました。

久々に新型コロナ感染予防を意識することなく開催できた今回、参加の皆さんが思い思いに席を移動しながら会話に興じる姿があちこちで見られ、あっという間に終了時間を迎えました。

最後は、佐藤副会長の挨拶と締めで、楽しいひとときがお開きとなりました。



森林ボランティア活動の動画上映



土居会長挨拶



中畑顧問挨拶



清水副会長乾杯





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、わさすこと。
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/>



SEKISUI 既存の呼び径100・150に加え
呼び径125が新登場!
最高使用圧力
1.6MPaで認定取得!



高圧消火は
赤い線が目印!

消火設備配管用
高性能ポリエチレン管
エスロハイパーAW高圧消火管・継手

PWA 008,009 規格品・準拠品

**高性能
プラスチック配管
充実ラインアップ!**

建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル継手
(建物排水・通気用)

エスロン耐火プラAD継手「HG」「SG」

耐火プラAD継手 HG(ハイグレード) 耐火プラAD継手 SG(スタンダードグレード)



UP! 遮音 UP! コスト削減 UP! コンパクト軽量

遮音・防振性を追求!

経済性を追求!

国土交通大臣認定 PS060FL-1053

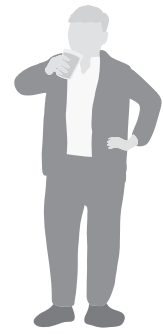
積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー

西日本支店 建築営業部 四国営業所 〒760-0023 香川県高松市寿町1-2-5 井門高松ビル4階 TEL 087(821)2113

エスロンタイムズ

<https://eslontimes.com>





佐藤副会長挨拶



愛媛県職業能力開発促進大会 表彰式

日 時：令和5年11月30日（木）14：00～

場 所：愛媛県生涯学習センター 県民小劇場

主 催：愛媛県、愛媛県職業能力開発協会、愛媛県技能士会

令和5年度愛媛県職業能力開発促進大会が松山市で開催され、優れた技能を持った方々や、職業訓練、技能振興などに功績のあった個人・団体に対する表彰式が行われました。

その中で、当協会が令和4年度配管技能検定受検のお手伝いをさせていただいた高校生のうち、以下の皆さんがそれぞれ受賞されました。



【愛媛県知事賞】

下 柳 海 翔 さん（3級） 八幡浜工業高校

【愛媛県職業能力開発協会会長賞】

伊 藤 来 楽 さん（3級） 松山工業高校

【愛媛県技能士会会長賞】

中 野 海 渡 さん（3級） 八幡浜工業高校

【愛媛県管工事協同組合連合会会長賞】

高 月 響 さん（3級） 吉田高校

大 澤 海 翔 さん（3級） 松山工業高校

受賞された皆さん、おめでとうございます。

令和5年下半期の主な行事・催事（7月～12月）

月 日	行 事 ・ 催 事	出 席 者
7月3日(月)	全国管工事業協同組合連合会全国大会 (愛媛県県民文化会館)	会長
7月5日(水)	第3回理事会(協会会議室)	理事、監事
7月18日(月)	愛媛県職業能力開発協会総会 (ANAクラウンプラザホテル松山)	事務局長
8月1日(火)	夏休み親子施設見学会(愛媛県総合科学博物館)	会員企業の親子等40名
8月2日(水)	愛媛県中小企業団体中央会中予支部総会 (ホテルマイステイズ松山)	事務局長
8月5日(土)	親子ものづくり体験教室(ポリテクセンター愛媛)	会長、広報委員及び有志
8月15日(火)	愛媛県戦没者追悼式(愛媛県県民文化会館)	事務局長
8月17日(木) 18日(金)	管工事施工管理技術検定2級第一次検定受験準備 講習会(松山市総合コミュニティセンター)	会長、佐藤副会長、 技術委員長、亀岡講師
9月2日(土)	第2回愛ロード(県道松山港線)	会員有志31名
9月7日(木)	第1回CPD講習会 「建築設備耐震設計・施工指針の実際計算」 (松山市管工事業協同組合会議室)	会長、佐藤副会長、 技術委員長、 受講者22名
	日空衛全国事務局代表者会議(東京都)	事務局長
9月20日(水)	森林ボランティア活動の事前準備作業(久万高原町)	中予地区広報委員有志
9月26日(火)	四国地方整備局営繕部との意見交換会(高松市)	会長
9月30日(土)	森林ボランティア活動(久万高原町)	会員企業の家族等56名
10月4日(水)	愛媛産業安全衛生大会 (松山市総合コミュニティセンター)	中予地区会員有志
10月10日(火)	全国建設業労働災害防止大会(広島大会 Web開催)	事務局長、書記 Web参加

月 日	行 事 ・ 催 事	出 席 者
10月12日(木)	第2回CPD講習会 「『測量機器を活用したICT』による効率化・省人化について—『バックホウの多機能化』も同時に学ぶ—」 (松山市管工事業協同組合会議室、駐車場)	会長、佐藤副会長、 技術委員長、 受講者25名
10月19日(木)	四国4県設備協会事務局代表者会議(高松市)	事務局長
10月26日(木)	日空衛第28回全国会議(秋田市)	会長
10月28日(土)	第3回愛ロード(県道松山港線)	会員有志30名
11月8日(水)	第3回CPD講習会 「各種ポンプの機能解説と現場対応方法」 (松山市管工事業協同組合会議室)	会長、技術委員長、 受講者26名
11月15日(水)	日空衛四国支部正・副支部長会議(徳島市)	会長
11月17日(金)	第4回理事会(協会会議室)	理事、監事
11月24日(金)	忘年会(ANAクラウンプラザホテル松山)	会員等66名
11月30日(木)	職業能力開発促進大会(生涯学習センター)	書記
12月1日(金)	櫻井健吾氏 旭日双光章受章祝賀会 (ANAクラウンプラザホテル松山)	会長
	建設事業ノーダン運動実施説明会(ウェルピア伊予)	事務局長
12月8日(金)	専門工事業全国会議(東京都)	会長
12月15日(金)	建設業法令遵守説明会(愛媛地区 Web開催)	事務局長 Web参加
12月19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



クイズ

今回は、**知って得する豆知識クイズ**です。

1 から 10 までの問題の答えを、それぞれ①～③の中から選んでください。（記入例：1 - ①）

応募される方は、各問題の答え、ご住所、お電話番号、お名前をご記入のうえ、ハガキまたはメールにて下記までお送りください。

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

メール：aiset@lime.ocn.ne.jp

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6年3月31日（消印有効）とします。

1. ゲリラ豪雨はどの程度で止むでしょうか。
（ ①10分 ②1時間 ③3時間 ）
2. おでんの大根に味が染み込みやすくする方法はなんでしょうか。
（ ①氷水につけておく ②電子レンジで加熱する ③タオルで大根全体を擦る ）
3. 同じ飲み物でも缶のものとペットボトルのものでは賞味期限が違います。
どちらが長期保存できるでしょうか。
（ ①缶 ②ペットボトル ③飲み物の種類によって変わる ）
4. 缶のビールやジュースをあっという間にキンキンに冷やす方法があります。
用意するものは氷水とある調味料です。それはなんでしょうか。
（ ①醤油 ②みりん ③塩 ）



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/>

(特約・代理店)

株式会社荏原製作所
株式会社 K V K

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
積水化学工業株式会社

5. ハサミの切れ味が悪くなったら、あるものを切ると切れ味が復活します。
それはなんですか。
(①新聞紙 ②魚の鱗 ③石鹸)
6. くしゃみが出そうな時にある場所を抑えると止めることができます。それはどこですか。
(①鼻の下 ②つむじ ③足の裏)
7. スーパーのレジの中でベテラン店員がいることが多いのはどのあたりでしょうか。
(①出口に一番近いところ ②真ん中 ③出口から一番遠いところ)
8. 同じ料金でも時間帯によってガソリンを給油できる量が微妙に変わります。
この中で少しでも損な時間帯はいつでしょうか。
(①朝 ②昼 ③夜)
9. 油性マジックが手についてしまった場合、綺麗に落とすのに役立つものはなんですか。
(①サラダ油 ②寒天 ③昆布だし)
10. 滑りが悪くなったファスナーは、ある文房具を使うと復活します。それはなんですか。
(①スティックのり ②三角定規 ③鉛筆)

なお、前回第107号の防災クイズの正解は次のとおりです。

- 1 - 9月1日 2 - 3日分 3 - リビング 4 - 木の下に移動する 5 - 118番
6 - 全ての階のボタンを押して、止まり次第降りる 7 - 落下物などが無い廊下に出る
8 - 季節問わず長袖・長ズボン 9 - あらかじめ決めておいた集合場所に行く 10 - ハザードマップ

全問正解者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。



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

編集後記

新年あけましておめでとうございます。

ついこの前、新年のご挨拶をしたような気がするのですが、本当に1年は早いですね。

今年の干支は辰。他は全部現存しているのに唯一の空想上の生き物です。

犬が入っているのに猫が干支に入っていないのは何故か。理由には諸説ありますが、一番有名なのはネズミに騙されて干支を決める日に間に合わなかったからだそうです。だから猫はネズミを追いかけるんだとか。

私の家には犬が2匹いますが、長女の家では猫を3匹飼っています。13歳のヨーダは、夜、家の前の車道を爆走していた子猫でした。はげてボロボロの姿がスターウォーズのヨーダにそっくりでした。12歳の師走は、年末にうちの敷地で発見しました。7歳のフーも会社の倉庫でウロついていました。鼻の穴が印象的な猫で、北島三郎と呼んでいたのですが「雌なのにかわいそう」と改名して現在に至ります。

猫も高齢になると色々な病気になり、病院通いの毎日だそうで「お金がいくらあっても足りない。高齢だから手術とかはしないけど薬でどうにかなる間はしてやりたい」と言います。

ペットブームで、お金さえ出せば何でも手に入るようになりました。その一方で捨てられたり、虐待されたりしている動物がたくさんいます。安易な生体販売には規制をかけるべきだと思います。飼う側もこの先10年～20年、金銭的・体力的に大丈夫か良く考えなければいけません。私の家でも今の2匹が旅立ったら、もう飼わないつもりです。

犬猫も長寿になり、最近では飼い主とペットの老老介護が問題になってきています。

犬も猫も人間もピンピンコロリで終わりたいものと密かに願っています。

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	大門 賢	(株)大門工業
副委員長	門田 勲	(株)ホーム設備
委員	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
//	吉田 英樹	(株)吉田設備

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5年5月16日
至 令和6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	〒795-0061 大洲市徳森1366番地1	0893-57-7120	0893-57-7121	
〃 (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	
〃 (〃)	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	
〃 (〃)	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	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	
〃	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	
〃	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番7号	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	村上 哲司	(一社)媛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	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	
〃	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	

総務委員会（7名）

自 令和4年5月26日
至 令和6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	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	
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番7号	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	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	
〃	大西俊亮	(株)大西工業	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	松山市和泉北2丁目5-27	089-943-0643	089-943-0644	
〃	田丸仁	(有)田丸電気水道設備	〒791-3301 喜多郡内子町内子1526番地	0893-44-2224	0893-44-4395	

技術委員会（6名）

自 令和5年5月16日
至 令和6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	
〃	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4年5月26日
自
令和6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	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	
副委員長	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	
委員	河原卓	(有)カワハラ	〒790-0821 松山市木屋町2丁目4番地7	089-979-8282	089-979-8283	
〃	友澤聰	共友工業(株)	〒791-8016 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	
〃	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	

正 会 員 (40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 博 章	〒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1005番地1	0898-22-7732	0898-31-1080	

中予地区 (22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	〒791-8016 松山市久万ノ台223番地3	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	戒田暁信	〒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	089-979-8282	089-979-8283	
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	FAX	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	
(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 (10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	〒795-0061 大洲市徳森1366番地1	0893-57-7120	0893-57-7121	
(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 友 朗	〒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	

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 松山市古川北一丁目24-3	089-957-5010	089-956-5804	
(株)青木製作所	青木 健二	〒794-0840 今治市中寺1032番地7	0898-23-1672	0898-23-1699	
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)アリックス	松田 健志	〒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	
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)	伊藤一三	〒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 松山市居相五丁目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 大洲市五郎字慶雲寺甲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	真木誠司	〒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	F A X	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)	門屋早人	〒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	〒790-0046 松山市余戸西2丁目5番21号	089-907-8188	089-908-5858	
(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 松山市美沢一丁目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 建築設備営業本部中四国グループ	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 松山市三津二丁目1-20	089-953-0396	089-953-5368	
(株)田野電設	田野実	〒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 八幡浜市八代一丁目3番55号	0894-23-0141	0894-23-0196	

会社名	代表者名	所在地	電話	F A X	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	八東英司	〒791-8052 松山市須賀町6-5	089-952-0101	089-965-0101	
(株)マルテツ東予	徳永健太	〒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) 松山支店	植田康文	〒791-8067 松山市古三津6丁目14-14	089-907-4343	089-907-4357	
渡辺パライプ(株) 松山サービスセンター	石原慎也	〒790-0944 松山市古川西1-3-3	089-905-1660	089-905-1662	

森林ボランティア活動



参加した子供さんたちが丸太の椅子に絵を描いてくれました





2050年 脱炭素社会・アクション宣言

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「ストッピー」



年2回発行