

愛空衛

2020 夏季号

通巻第101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 伊予の戦国史		
—近年の研究動向から—	愛媛県歴史文化博物館 山内 治朋	2
2 松山工業高校出前授業（1月21日）		11
生徒感想		16
3 配管技能検定（2級・3級）の受検指導		17
生徒感想		21
4 第46回通常総会（5月22日）		22
5 令和2年度第1回愛ロード（6月6日）		24
6 (株)大西工務店の伊藤洋さんが瑞宝単光章を受章		27
7 新任の抱負	理事 大西 俊亮	28
.....	総務委員会 副委員長 近藤 慎治	28
8 新入会員紹介		29
9 令和2年上半期の主な行事・催事		30
10 クイズ		31
11 編集後記	副会長 貝崎 正剛	33
12 会員名簿（役員、委員会、正会員、賛助会員）		35

<表紙写真> 「瓶ヶ森から臨む石鎚山（8月）」 山内 泰子

将来の「愛空衛」の発展をめざし

— みんなで「コロナ」を乗り越えよう —



一般社団法人 愛媛県空調衛生設備業協会
会長 土居 仁

世界中に猛威を振るい続ける「新型コロナウイルス感染症」への不安が続く中、皆様方それぞれが対応に大変苦慮されているものと思います。今まで聞きなれなかった「ソーシャルディスタンス」「テレワーク」「3密」「Withコロナ」等の言葉がテレビ、新聞等で報道されておりますが、国民の命を守るため懸命に働いていただいている医療従事者、そのご家族に対してのハラスメント等の無い社会であるよう心したいものです。

さて、5月の当協会の総会において、引き続き会長として協会運営の舵取りを担わせていただくことになりました。新しく選任された役員の皆様方の御協力、会員の皆様方の御指導を受けながら、時代の大きな変化に適格に対応し、少しでも協会並びに管工事業界の発展の為、努力してまいりますのでどうぞよろしくお願いいたします。

これからの直近の課題として、国交省が協力を推進している「建設キャリアアップシステム」の普及、促進をはかることがあげられます。

システムが生み出す効果として

- ・我々地方の専門工事業者が、今後もその地域の人々にとって必要な業者となるために、施工能力等に応じて適正に評価されるためのシステムです。
- ・現場を担う技能者の高齢化、若者の減少といった構造的な課題への対応のためのシステムです。

お互いが価格を競い合いながら、激しく受注競争をすることも大事だけれども、ゴールドカード（レベル4）の交付を受ける若い技能者の数を競い合うことも、将来の管工事業界のためには、必要不可欠なことだと感じております。

これからも続くであろう「コロナ禍」の中、「3密」を避け「ソーシャルディスタンス」を保ち、ワクチンなどのツールの獲得までの「Withコロナ」の期間、それぞれが自覚と希望をもって「コロナ」と対決しなければなりません。

最後に、中島みゆきの「時代」の歌詞の一節を

そんな時代もあったねと	いつか話せる日が来るわ
あんな時代もあったねと	きっと笑って話せるわ
だから今日はくよくよしないで	今日の風にふかれましょう

伊予の戦国史 — 近年の研究動向から —

愛媛県歴史文化博物館
山内 治 朋

書き換わる歴史像

「歴史」と聞くと、教科書で年代や人名などを頑張って記憶したなあ、という思い出がある人も多いのではないのでしょうか。もし機会があれば、現在の教科書や教材などを一度ご覧になってみてはいかがでしょうか。おそらく、何かしら「自分が習ったのと違う！」という驚きや発見があると思います。たとえば、鎌倉幕府の成立年などはメディアでもよく取り上げられています。かつての正解が今では必ずしも正解とは言えない、ということが意外に多く起きています。過去の事実である歴史は、近現代史はさておき、前近代となると見てきた人はいません。したがって、遺された断片的な史料から読み解くしかなく、研究者によって見解が異なる場合や、定説が固まっていないこともざらにあります。たとえば本能寺の変の原因とか。そこへ新しい史料の発見があったり、十分な根拠と説得力を備えた有力な見解が示されたりすると、それまでの定説は更新されることになります。研究界では、どの分野でもそうしたことは珍しくないでしょう。ある意味、だからこそ研究を続ける意義があり、面白さとも言えます。

昨今、戦国ブームなどとも言われますが、伊予の戦国時代の姿についても、この約20年程の間に大きく書き換えられてきました。伊予では有力な戦国大名も生まれず、複雑な勢力関係が続いただけでなく、現存する当時の史料が限られているなどの理由から、分かりにくく難しい面があります。そのため、従来は、後世の記録や伝承などからなる通説が流布していましたが、史料の発見や刊行、中世遺跡の発掘調査、それらに基づく関心の高まりや研究者層の広がりなどにより、新たな伊予の戦国史像が描かれるようになってきたのです。しかも、それは単に伊予一国の視野におさまるものではなく、西瀬戸地域から畿内周辺・中央政権とも連動する、日本史の壮大な展開の中で位置付けるという深まりも見せているのです。

そこで本紙では、断片的にはなりますがポイントとなるテーマに絞って、伊予の戦国時代の諸相について近年の研究動向に基づきながら紹介していきます。

統一されない伊予と乱立する領主たち

伊予国は東予・中予・南予に大別されますが、国内にはかつて14の郡が置かれていました。また、四方に目をやると、南と東は四国の土佐・阿波・讃岐の3か国、北は中国地方、西は九州に囲まれ、いかなれば西瀬戸地域の要衝に位置しています。かつて豊臣秀吉は、伊予のことを「九州・中国のかなめ所」と評しました。地形を見ても、北に多島美の瀬戸内海、西にリアス式海岸の宇和海、東から南にかけては険しい四国山地と、地理環境も多様です。一口に「伊予国」といっても、多様な歴史が形作られたことが容易に想像できるでしょう。

さて、室町幕府のもとで伊予の守護職に世襲的に就いたのは、道後湯築城（松山市）を本拠とした河野氏です。しかし、河野氏は当初から東予の新居郡・宇摩郡、南予の喜多郡・宇和郡方面へは実効支配が及ばず、戦国時代が終わるまで終始その支配圏は伊予中部付近に限られていました。伊予では一国規模で統一的に支配する権力が現れることなく、各地に独自の地域支配を展開する領主が乱立することになりました。

たとえば、中予では忽那諸島（松山市）を本拠とする忽那氏、浮穴郡山間部の大除城（久万高原町）を本拠とする大野氏、同郡平野部の荏原城（松山市）を本拠とする平岡氏らが代表的ですが、彼らは次第に河野氏に臣従していくこととなります。

芸予諸島では、海賊衆の活動が有名で、近年では日本遺産にも認定されるなど各所で話題を呼んでい

ます。波止浜湾頭で来島海峡を睨む来島（今治市）を居城とする来島村上氏は河野氏権力の中枢を担うようになりましたが、大島北東の宮窪瀬戸に浮かぶ能島（同市）を居城とする能島村上氏は、時には略奪者となり、時には航海の安全保障者となり、またある時には水軍としての軍勢力を期待されて河野氏・毛利氏・大友氏など周辺の大名と時勢に応じて結びつくなどして、一定の独自性を保ちながら瀬戸内海を舞台に縦横無尽に活動しました。

新居郡・宇摩郡は、幕府の管領家であり讃岐・阿波・土佐の守護でもあった細川氏の一族が長く支配した経緯から、河野氏の支配は及ばず、新居郡高峠城（西条市）の石川氏や同金子城（新居浜市）の金子氏といった領主が独自に支配を展開しました。彼らは、戦国末期になると土佐から讃岐・阿波へと領国を拡大する長宗我部氏と結びつくこととなります。

転じて喜多郡は、鎌倉時代の守護・郡地頭の系譜を引き、室町幕府の評定衆も務めた大津城（大洲市）の宇都宮氏の支配圏であったため、やはり河野氏の支配が及ぶことはありませんでした。戦国時代には、宇都宮氏と同じく下野国（栃木県）を本国とする瀧之城（大洲市）の津々喜谷氏らのほか、菅田城（同市）の菅田大野氏、曾祢城（内子町）の曾祢氏、萩森城（八幡浜市）の萩森宇都宮氏らが次第に台頭することになります。彼らの中には、戦国時代末期に北から進出しようとする河野氏に対抗して、南の土佐長宗我部氏と手を組む一派も現れます。

宇和郡は、公家一族の西園寺氏が宇和盆地（西予市）を本拠に歴代の荘園支配などに由来して影響力を及ぼしていましたが、法花津湾頭（宇和島市）の法花津氏や三間盆地（同市）の土居氏らが一定の独自性を保ちながら活動しました。南部の土佐国境近くでは、四万十川水系で土佐西部に通じる国境地帯の河後森城（松野町）の河原淵氏や、最南部に所在した京都青蓮院門跡領の観自在寺荘（愛南町）の荘官の系譜を引く御庄氏らが、土佐西部と密接なつながりを持ち、土佐一条氏との結びつきを強めていました。（図1）

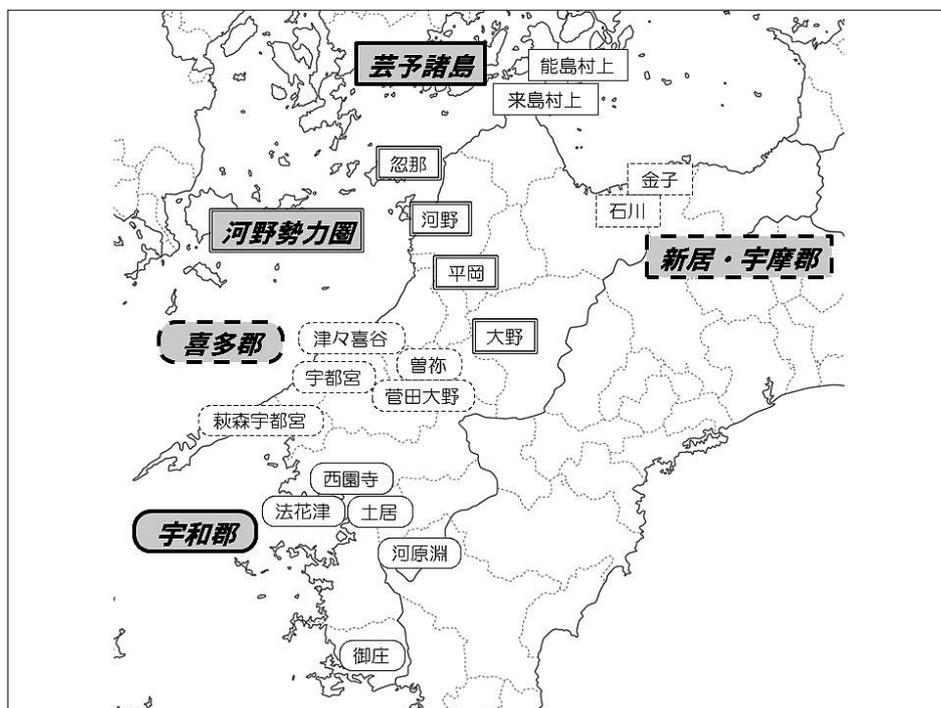


図1 戦国時代の主な領主たち

守護河野氏の内部抗争と周辺権力

守護河野氏の家中では、室町時代初頭の当主交替を発端として、戦国時代にいたるまで100年以上にわたり本宗家と庶家（予州家）との一族抗争が、幕府の権力闘争とも連動しながら続きました。戦国時代中期の弾正少弼通直の頃、ようやく本宗家が権力の一元化を実現したようです。（図2）

しかし、今度は本宗家内で天文11・12（1542・43）年頃に弾正少弼通直と晴通の父子対立が生じます。表面上は父子対立に見えますが、これは「天文伊予の乱」とも呼ばれており、実際には父通直を支持する従属国衆と、子で当時当主の晴通を支持する譜代家臣層の内部対立に加え、西国の有力大名大内氏勢力と反大内氏勢力の抗争も絡み合う、西瀬戸地域の権力抗争の一端と評価されています。結果は、父通直が家督に復帰しました。

ところが、同22（1553）年頃、再び通直ともう一人の子の左京大夫通宣との間で父子対立が生じます。この時は、有力な従属国衆の来島村上氏・平岡氏に支持された子通宣が家督を掌握する結果となりました。通宣政権では、この来島村上氏・平岡氏が政権中枢を担っていくことになります。天文伊予の乱の勝者だった通直は、政権内の新たな内部対立によって、かつて生じた譜代家臣との対立・遺恨に加えてさらにこの時支持層を減らしていたのかもしれませんが。反大内氏（親大友氏）派に属した通直が失脚した後、通宣政権は大内氏滅亡後に急速に台頭して大友氏と覇を競う毛利氏に接近していきました。

この時期に河野氏をめぐって武力抗争があったことを裏付けるように、湯築城の発掘調査では、当時の土層から焼土層が検出されています。

永禄10（1567）年には来島村上通康が幼少の嫡子牛松（通総）を残して死去したため、平岡房実が政権の主導権を握ることとなります。しかし、元亀元（1570）年に通宣が没し幼少の牛福（四郎通直）が家督を継ぐ頃になると、平岡氏主導に傾いた河野氏政権に対し、かつて政権中枢を担っていた来島村上氏が反目し、またしても政権内部の確執が深まります。原因には諸説ありますが、平岡氏主導の河野氏政権が大友氏に接近したためとか、弾正少弼通直の孫にあたる村上通総が牛福（四郎通直）家督継承に反発したためといった可能性が考えられています。来島村上氏は最終的に天正10（1582）年に河野氏から離反して、織田信長の勢力に属する道を選ぶこととなります。

戦国末期に至るまで内部抗争が相次いだ河野氏、このことが政権の威信を低下させ、家中の結束強化を妨げることにつながり、ひいては国内支配の停滞、外部勢力の干渉を招き、伊予の平定を妨げる一つの要因となったことは間違いないでしょう。

守護河野氏たちの対幕府外交

幕府から守護に任じられた河野氏は、幕府とのつながりを重視し続けました。応仁の乱以前から、河野氏父子（当主・嫡子）同伴による将軍拝謁を行っていましたが、戦国時代になっても刑部大輔通宣とその子弾正少弼通直、弾正少弼通直とその子晴通らも拝謁しました。また、幕府からの栄典の授与や贈答も行われました。将軍へ年始の祝儀を贈った返礼として御内書が発給されたり、幕府へ金品を献納する見返りに官途や桐紋を拝領したり（図3）、御相伴衆に加えられたり、また家督継承の正当性を認定されたりと、河野氏にとって有益な各種栄典を賜っています。それは、最後の将軍足利義昭の京都追放

室町・戦国期
河野氏略系図
(筆者作成)

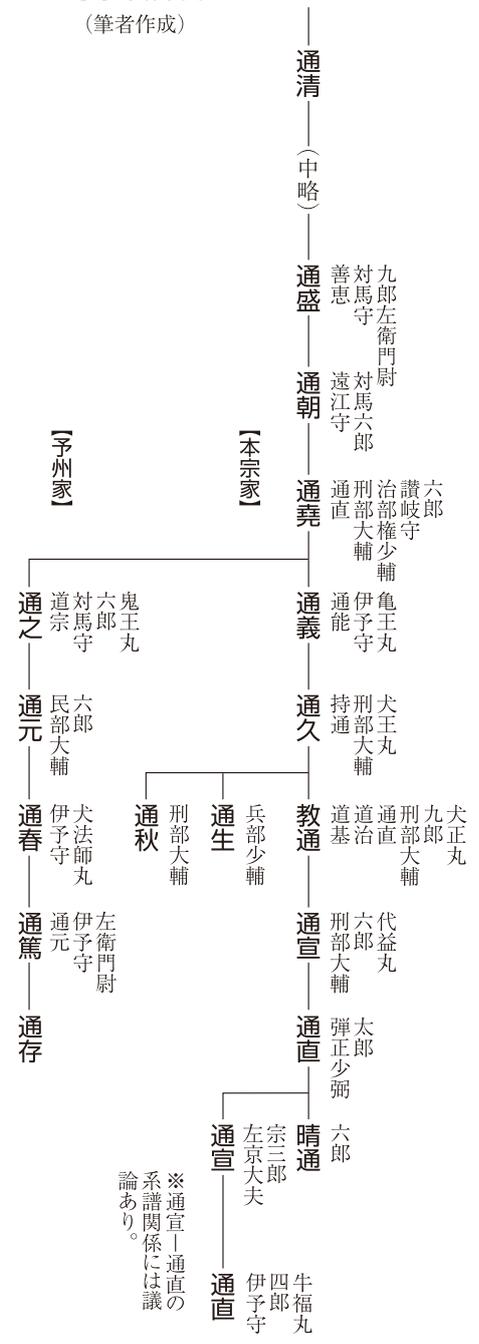


図2
室町・戦国時代の河野氏の略系図

後も続き、互いに音信を交わし、上洛への協力要請も受けました。

もちろん、幕府との外交交渉は河野氏に限ったものではありませんでした。宇都宮氏も幕府と直接つながりを持っていたため、永禄6（1563）年には任官について幕府に出願することもあり、これが河野氏との確執につながったりもしています。中央とのつながり而言えば、西園寺氏も本家である京都西園寺家と交流を持ち、本家を介した中央政権との外交を続けていたようです。

戦国時代に幕府が衰退することは事実ですが、河野氏らのように支配の正当性を旧来の秩序に求める勢力にとっては、幕府を中心とする枠組みが実効性を維持していたということです。幕府からの栄典は上位権力からの権威を示すもので、地域支配の裏付けとしても利用できます。一方で、幕府から献納や奉仕を迫られれば応える必要があり、常に一定の負担を負わねばならないという一面も併せ持ちました。

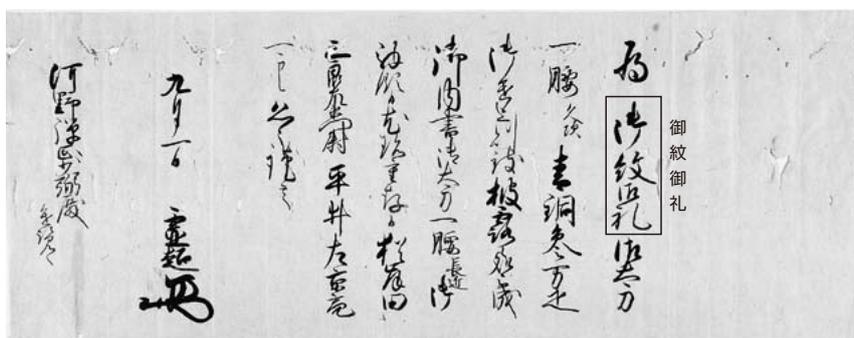


図3 河野氏が幕府から桐紋の使用を許可されたことが分かる書状
(梅仙軒靈超副状写、県歴史文化博物館蔵)

戦国大名たちの狭間で

室町時代、伊予の東と南には幕府管領細川氏一族、北には周防大内氏、西には豊後大友氏と、有力守護に囲まれていました。戦国時代に入り細川氏の勢力が弱まると、西日本の二大守護の周防大内氏と豊後大友氏の狭間で河野氏をはじめとする伊予の諸勢力が揺れ動くようになります。さらに、戦国時代後期になると、伊予は周辺の有力大名からの圧力が強まり、勢力の「境目」の様相を呈していきます。

たとえば、天文4（1535）年の文書には河野氏が「温付堀」（ゆづきぼり）の普請をしている様子が記されていますが、発掘調査の成果と照らし合わせても、この頃に湯築城の外堀が掘削され、現在のような二重の堀と土塁を備える姿になったと考えられています。この背景には、当時近江国（滋賀県）に逃れていた12代将軍足利義晴の画策により、大友氏・出雲尼子氏・安芸武田氏・同熊谷氏、そして伊予の河野氏・宇都宮氏・能島村上氏らが内氏包囲網を形成していたため、大内氏との衝突に備えるための機能強化の目的があったとの見方が有力視されています。

天文20（1551）年に大内氏が事実上滅亡すると、同24（1555）年の厳島合戦で勝利した毛利氏が中国地方で急速に勢力を拡大します。そのため、伊予の北方からは、毛利氏がまず海賊衆来島村上氏・能島村上氏に接近、さらに河野氏との間で左京大夫通宣・四郎通直の2代にわたり婚姻関係を結び、最終的に毛利氏は家臣を湯築城に逗留させて両者は一体化を深めることとなります。

一方、南からは土佐西部の幡多郡中村の土佐一条氏が、南予へ影響力の伸長を図ります。宇和郡の領主のうち、法花津氏・御庄氏・芝氏・竹林院氏らは、一条氏から土佐幡多郡内に所領を給わっていたことが分かっています。御庄氏は伊予最南部に位置し、芝氏は一時河後森城の城主になったともいわれ、予土国境の領主です。さらに一条氏は、河後森城主の河原淵氏へ一族を養子に入れ、御庄氏へ配下の公家勸修寺氏流の町氏を入れて名跡を継がせるなど、国境付近から徐々に宇和郡の領主へ懐柔の手を伸ばしていきました。また、喜多郡へも宇都宮氏と婚姻関係を結ぶなど、勢力の伸長を図っています。

伊予で戦乱が激しくなる転機の一つには、永禄10・11（1567・68）年の永禄南予争乱があります。河野氏と宇都宮氏の確執から、北の毛利氏と南の土佐一条氏という二大勢力も巻き込んで、喜多・宇和郡

境の鳥坂峰^{とさか}周辺（大洲市・西予市）で合戦（図6）を繰り広げました。この時、国境地帯の河原淵氏をはじめ、三間衆や明間氏ら宇和郡領主たちが土佐一条氏方に味方していたことが分かっています。以降、喜多郡には河野氏への抵抗勢力が残り、戦乱が続くこととなります。（図4）また、争乱が河野・毛利方の勝利、宇都宮・一条方の敗北という結果を迎えたことから、伊予本土への大きな足掛かりを得た毛利氏と、衰退に拍車がかかった一条氏に代わって土佐で台頭する長宗我部氏が利を得る結果にもなりました。その後の伊予に、毛利氏と長宗我部氏が南北から介入することになる契機となった争乱といえます。

元亀年間（1570-73）には、大友氏が画策して毛利氏の孤立を狙い、出雲尼子氏・備前浦上氏らも巻き込んで毛利氏包囲網を形成します。伊予からも能島村上氏が加担、河野氏政権からも平岡氏が大友氏へ接近、一方で親毛利氏を貫く来島村上氏はこれに反目するなど、二大勢力の対立に巻き込まれました。

この永禄年間末から元亀年間にかけて生じた、南予争乱以来の喜多郡周辺での争乱と、来島村上氏の河野氏政権との不和は、戦国末期の伊予国内の二大課題になります。喜多郡は、その後毛利氏と長宗我部氏の勢力の境目として南北からの係争地となっていくます。一方、来島村上氏は、東から毛利氏へ圧力を強める織田信長が羽柴秀吉を通じて瀬戸内の海賊衆へも勧誘をかけ、毛利氏と織田氏による東西からの綱引きが始まるようになると、天正8（1580）年頃には織田方に接近し、天正10年に秀吉が本格的に備中へ出陣する頃には、河野・毛利方から離反して遂に織田方に属してしまいます。

また、南予では、天正3（1575）年に土佐を統一した長宗我部氏が南予進出を始めると、反河野勢力は長宗我部氏と結び付いていきます。長宗我部氏は、宇和郡へは軍事侵攻（図5）や調略、喜多郡へも調略をしかけ、東予でも新居郡・宇摩郡への調略を進め、伊予への勢力拡大を展開しました。



図4 喜多郡の花瀬（大洲市）合戦（図6）の戦功を河野通直が讃えた文書（河野通直感状、県歴史文化博物館蔵）

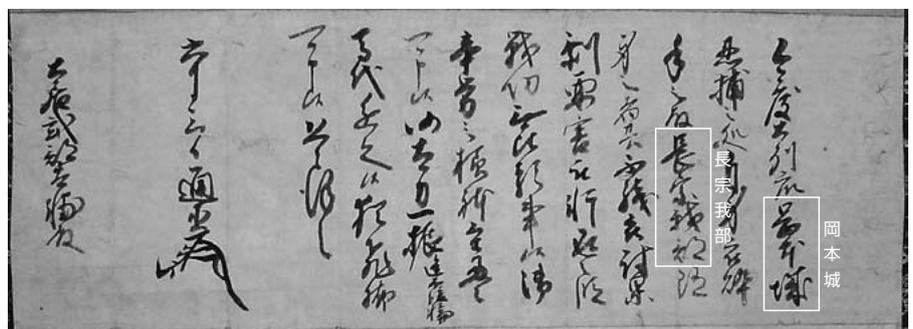


図5 長宗我部勢を迎え撃った宇和郡三間の岡本城（宇和島市）合戦（図6）の戦功を河野通直が讃えた文書（河野通直感状写、個人蔵・県歴史文化博物館保管）

支配の後ろ盾や紛争解決のために幕府に依存することは、かつては一定度の効果が期待できたとみられます。しかし、永禄8（1565）年の13代将軍足利義輝暗殺や、元亀4（1573）年の15代将軍足利義昭追放など、幕府の権威が著しく低下したことで、依存効果は期待しにくくなります。そこで新しい依存先として浮上するのが周辺の有力戦国大名です。旧来秩序に基づく権威ではなく、地域における現実的な実力を有する者へ依存度が高まるのは必然といえます。ただし、その代償ともいべきか、次第に有力戦国大名の対立構図に激しく巻き込まれていくことになりました。戦国時代末期の伊予の勢力が依存度を高めた大名権力、それは中国の毛利氏であり、土佐の長宗我部氏でした。

戦国時代末期の伊予では、守護河野氏が様々な場面で鍵を握る存在であったことに違いありません。しかし、北から進出する毛利氏と早くから関係を築く来島村上氏・能島村上氏らの海賊衆や、一方の南から進出する一条氏や長宗我部氏との間で関係構築や対抗措置など常に気遣いを迫られた予土国境地帯の河原淵氏・御庄氏たちは、相手は違えどもいち早く国外勢力と接する立場にあります。海賊衆は毛利氏、予土国境の領主は一条氏・長宗我部氏への対応を否応なく迫られることになったのであり、伊予へ南北から介入する二大勢力の最前線に立たされていたのです。そのため、必ずしも伊予国に固執せず、河野氏ほか伊予領主に従うことにもこだわらない、境目特有の柔軟な態度を取らざるをえませんでした。その意味で、国境に近い伊予周縁部の領主たちは、周辺諸勢力と国内勢力との関係性を左右していく重要な立場にあったのであり、彼らもまた別の意味で鍵を握る存在だったといえるでしょう。さらに言えば、有力大名権力に囲まれ、多数の領主が乱立する伊予国自体でさえ、様々な境目を各所に内包し、諸勢力の動向を左右する鍵を握る地域だったということもできるでしょう。



図6 関係地図

本能寺の変、四国平定、そして乱世の終焉

令和2年のNHK大河ドラマ「麒麟がくる」は明智光秀が主人公です。クライマックスが日本史上最も有名な事件の一つである天正10年6月2日の本能寺の変になることは、誰もが認めることでしょう。この本能寺の変、実は伊予にも少なからず影響を及ぼしていました。

変が勃発すると、毛利氏は織田方（秀吉）と停戦。この機を逃さず、離反した来島村上氏への攻撃を本格化させ、敗走させます。同じ頃、毛利氏の援助を受けていた将軍足利義昭が、毛利氏と長宗我部氏の協同支援による京都復帰を画策し、背後の伊予と土佐の和睦を斡旋しました。当時、足利義昭には織

田信長が横死したことを受けての京都復帰、毛利氏には羽柴秀吉との講和交渉、長宗我部氏には織田・羽柴が支援する阿波・讃岐勢力の攻略というように、3者ともに織田・羽柴との対峙という利害の一致がありました。この頃毛利氏と長宗我部氏は「芸土入魂」と呼ばれる間柄にもありました。直接的な軍事争乱だけでなく、政治的思惑が絡み合う中で、大きな渦に伊予は巻き込まれていたのです。

しかし、ひとり河野氏だけは、翌11（1583）年に鹿島合戦（図6）で来島村上氏の掃討を終えると、今度は長宗我部氏の与同勢力がいる喜多郡への出兵を企て、毛利氏へも加勢を要請します。長宗我部氏の警戒心を煽り、伊予と土佐の和睦に水を差すことになりました。折しも、毛利氏も羽柴秀吉との講和交渉を重ねて関係を次第に安定化させたため、長宗我部氏との入魂を維持する意義も希薄化することになり、このことがさらに長宗我部氏の不信感を煽ることになりました。

翌12（1584）年3月勃発の小牧・長久手合戦で、毛利氏は羽柴秀吉方、長宗我部氏は織田信雄・徳川家康方と、互いに敵対陣営に分かれてしまいます。さらに、7月には河野通直と毛利輝元が当主同士の間接会談を持ち、毛利氏の喜多郡加勢の合意に至ります。ここにいたって、毛利・長宗我部の入魂は決裂し、互いに軍勢を南予へ送り込むことになりました。喜多郡北部の肱川下流の横松付近（大洲市）においてしばらく両勢力が対峙を続けましたが、翌13（1585）年に入った2月、延尾城（大洲市）の合戦（図6）にて毛利加勢衆が戦果をあげます。

南予でこうした争乱へと発展した一方で、東予では長宗我部氏が新居郡金子氏らを懐柔し、新居郡・宇摩郡からさらに周敷郡へも勢力拡大を画策しました。

伊予国内で毛利氏・河野氏と長宗我部氏が勢力争いを展開している頃、中央においても毛利氏と長宗我部氏は、羽柴秀吉との四国国分交渉という政治的駆け引きを進めていました。秀吉に対立的立場を取ってきた長宗我部氏の所領を決める上で、伊予の帰属が問題となります。毛利領とするか長宗我部領とするかで二転三転しましたが、どうやら秀吉との交渉の中で伊予の領有は毛利氏か長宗我部氏の二者択一であって、河野氏領にするという選択肢はそもそも念頭になかった可能性があります。毛利氏と長宗我部氏による南予への軍勢派遣と衝突は、両者が伊予の領有権を秀吉に主張するにあたり、口実にする既成事実を作るためだったとも考えられるようになっていきます。結果的に協議ではまともならず、秀吉は長宗我部氏征討の目的で四国へ軍勢を派遣します。四国平定の始まりです。

天正13年6月から7月にかけて、伊予へは毛利氏から小早川氏・吉川氏らの主力が渡海、新居郡高尾城（西条市）での合戦（図6）をはじめとして新居郡・宇摩郡の主要城郭を手に入れながら東進、長宗我部氏を追い詰めます。結果、長宗我部氏は降伏し、その後伊予は毛利領国とされ、小早川隆景が支配することとなりました。ここにおいて、伊予は秀吉政権の支配が及ぶところとなり、ようやく長い乱世が終焉を迎えることになるのです。

戦国時代の伊予は、一度も一国でまとまることがなかった上、守護である河野氏も長く一族・家中対立が続き、国内的には不統一性が継続した地域といえます。河野氏を中心に幕府との結び付きが依然として重視されましたが、幕府の衰退が進むと、北の大内氏や毛利氏、南の一条氏や長宗我部氏、西の大友氏などの周辺大名の影響を受け、戦国時代末期には毛利氏と長宗我部氏に挟まれ、その動向に大きく左右されることになりました。権力の「境目」地域の様相を呈した伊予は、国外から干渉されやすい地域になっていたともいえます。さらに伊予の中でも、国境地帯のような外部勢力との境界地域は、他地域とつながる要衝として多様で柔軟な対応が必要とされました。複雑な支配が続いた戦国時代の伊予ですが、羽柴秀吉という統一権力の到来により乱世が解消され、太平の世、近世の藩政時代へと導かれることとなります。

戦国乱世の伊予と城

小早川領となった伊予では、早々に秀吉政権の政策である「城割」（しろわり）、すなわち無数の城郭を取捨選択し、不要な城を機能停止にするなどの整理・統合を進めました。いくなれば太平に向けた武装解除です。

昨今では城ブームともいわれますが、「城」といえばおそらく多くの人が、壮麗な天守、立ち並ぶ櫓、高くそびえる石垣、満々と水を湛える堀などをイメージするのではないのでしょうか。しかし、それは江戸時代のいわゆる近世城郭で、秀吉政権下で城割が進められた城とは、それ以前の中世城郭です。大河ドラマなどでも登場するので、ご存知の人も多いかもしれませんが、主に丘陵地を削平して曲輪を造り、斜面を削って切岸を造り、尾根や斜面などを掘削して縦堀や横堀を造り、同時に掘った土を曲輪に盛り固めて土塁を築くなどほぼ土造りで、建物も簡素なものがほとんどでした。領主の居城・支城だけでなく、見張台・狼煙台のような簡易な施設、また民衆の避難所としての村の城など、多種多様なものがあつたため、確認されているだけでも伊予にはかつて1,200を超える城が存在しました。これらの城は、伊予の戦国史の中に随所に登場します。戦国時代の歴史を探る時には欠かせない要素なのです。

近年では、中世城郭の中にも、発掘調査や整備が進み関心の高まりとともに新しい姿が見えてきた城もあります。その代表ともいえるのが、国史跡に指定されている3城、今治市宮窪町の能島城、松山市道後の湯築城、松野町松丸の河後森城です。それぞれ東予の海、中予の平野、南予の山間に所在しています。そのため、辿った歴史や取り巻く地域性、備える特徴も三者三様といえます。伊予の中世は複雑で分かりにくい部分も多くありますが、異なる地域性や特徴を有するこの3城に着目してみると、多様な地域性の中で展開された伊予の乱世を理解するヒントが得られるものと考えます。



図7 湯築城跡 (愛媛県都市整備課提供)



図8 能島城跡



図9 河後森城跡 (松野町教育委員会提供)

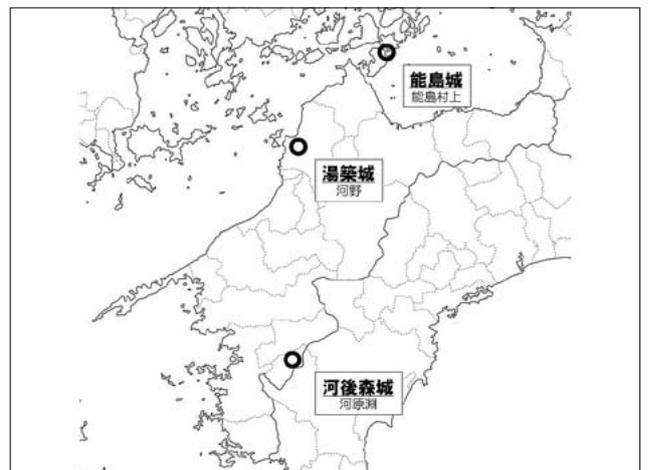


図10 国史跡の中世城郭

そこで、愛媛県歴史文化博物館では、今年の秋季特別展として「戦国乱世の伊予と城 一国史跡 能島城・湯築城・河後森城の世界一」を、令和2年9月19日（土）から11月23日（月・祝）までの会期で開催する予定です。国史跡に指定された戦国時代の3城にスポットをあてて関連資料を一堂に会し、関係施設・機関とも連携しながら、歴史資料や考古資料をもとに城、城主、取り巻く歴史などを紹介する展覧会です。戦国乱世の伊予と国史跡の3城の世界へ、どうぞご来場ください。

参考文献

『湯築城跡』第1分冊～第5分冊（財団法人愛媛県埋蔵文化財調査センター、1998年～2002年）
川岡勉・西尾和美『伊予河野氏と中世瀬戸内世界』（愛媛新聞社、2004年）
山内譲編『古代・中世伊予の人と地域』（関奉仕財団、2010年）
山内治朋編『伊予河野氏』（岩田書院、2015年）

The logo features the lowercase letters 'eb' in white inside a black circle, followed by the word 'BUSSAN' in a large, bold, black, italicized sans-serif font, and the text 'is...' in a smaller, black, italicized sans-serif font.

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/>

松山工業高校出前授業

日 時：令和2年1月21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：①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

②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

松山工業高校にて出前授業を開催しました。

まずはじめに、佐藤副会長が、配管工事の仕組みや仕事内容について説明し、「今回の授業を通して業界に若い力を招き入れたい、業界に興味を持ってもらえたら」と話して授業がスタートしました。

1 限目では、当協会技術委員の亀岡氏が、空調衛生設備業界の仕事を紹介し、日空衛のビデオ“LOVE CALL”を上映しました。生徒からは、働き方改革の新3Kについて質問がありました。

続いて2 限目では、当協会の技術委員の指導のもと、塩化ビニルパイプ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、配管図面を見て寸法を計算した後、パイプを切断し、接着剤をつけて組み立てていきました。

普段使い慣れてない道具などもあり、時間内に完成することができなかった生徒さんもいましたが、楽しく和気あいあいと作業でき、ものを作ることの楽しさを学んでもらえたのではないかと思います。

技術委員の皆さん、事前の準備から当日の実習指導まで、大変お疲れ様でした。

—— 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>



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 [5~10人槽]

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!

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認定取得品

株式会社 **ダイキアキシス**
<http://daiki-axis.com/> [証券コード: 4245]

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

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



※※※ 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19-4
TEL 0898(64)6619 FAX 0898(64)6629

株式会社 **マルテツ東予** 〒790-0951 松山市天山三丁目5番6号
松山営業所 TEL 089(948)4802 FAX 089(948)4804

株式会社 **マルテツ西条** 〒793-0030 西条市大町1205-1
TEL 0897(52)1555 FAX 0897(52)1666

株式会社 **マルテツ西条** 〒792-0805 新居浜市八雲町6番26号
新居浜営業所 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




**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



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 —



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。

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秒の短縮。
操作方法による実際の使用水量は異なります。

レジリエンストイレ 水量 1L での使用方法



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 松山営業所

〒791-1115 愛媛県松山市土居町
798-1

LIXIL Link to Good Living



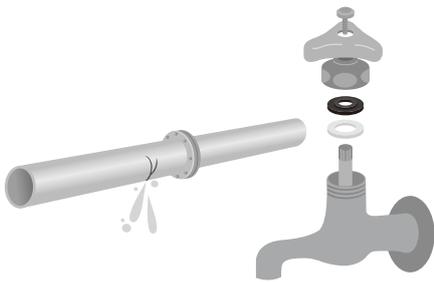
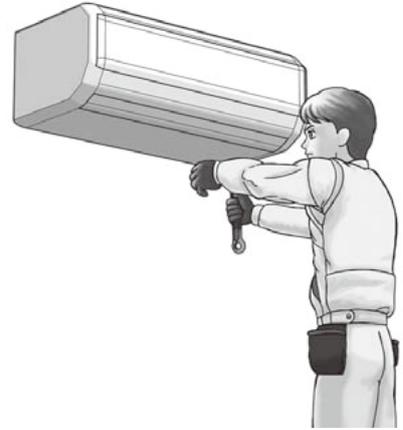
BC-P112SA

ハイパーセラミック		
便器	BC-P112SA/BW1 <small>注3注4</small>	¥93,700
タンク	DT-PB150CH/BW1 <small>注3注4</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 <small>注5</small>		¥302,800

生徒の感想

空調衛生設備業の仕事について教えてくださり詳しく知る事ができました。空調衛生設備業は見えないところで活躍していてこの仕事がないと私たちの生活は成り立たないに分かり、とてもすごいと思いました。

配管作業の体験をした時は分からなかったところも分かりやすく教えてくださりました。配管作業は楽しかったけどとても深しかったです。今回の授業は良い経験になったので、これからの進路選択に生かしていきたいです。



ビルの水道やエアコンの取り付けなど、普段関わることのないような話が聞けてとても有意義な時間になりました。実習では、2人で協力して1つの物を作る楽しさや難しさを体験できてよかったです。僕は将来就職を希望していて、今進路選択に悩んでいる時に今回の体験はいい材料になりました。お忙しい中、僕たちのために、よい機会をあわせてくれてありがとうございました。

私はこの授業が行われるまで全く、空調に興味がありませんでした。でもこの授業を受けて、こんな楽しい仕事あるんだと思いました。日頃の授業でパイプの計算などをしていたのですが、実際に体験をして、さらに楽しさやおもしろさを感じました。短い時間でしたが、パイプをつなげて作る道具も完成することができて、よかったです。検定についても少し調べてみようかと興味をわくことができました。ありがとうございました。



配管技能検定（2級・3級）の受検指導

時期：令和元年12月～2年1月

対象：松山工業高校7名（3級）

八幡浜工業高校5名（2級2名、3級3名）

吉田高校4名（3級）

合計16名

指導：(株)三枝工業、(株)勝山水道工業所、(株)八木設備、(株)土居鉄工所、(株)明成

合格者：14名（2級2名、3級12名）

令和元年12月から2年1月までの間、松山工業高校、八幡浜工業高校、吉田高校の高校生を対象に、合計11回にわたり配管技能検定の実技指導を行いました。

松山工業高校の初日となった12月3日（火）には、佐藤副会長が「皆さんは、これからいろいろな資格を取得すると思いますが、資格は邪魔になりません。これにチャレンジしたことは、将来必ず役に立ちます。誰のためでもなく、自分のために資格を取るという心構えで、2月の実技試験に向けて緊張感をもって頑張ってください。そして全員合格を目指しましょう。」と激励して練習を開始しました。

3級を受検した3校14名の皆さんは、初めての作業に戸惑いながらも、鋼管や塩ビ管の切断、ネジ切り、接合、組み立てなどを一つ一つ覚えていくため、毎回真剣な表情で作業台に向かって練習に励みました。

また、2級を受検した八幡浜工業高校の2名は、3級合格の実績や経験を踏まえ、さらなる難関突破に向けてより一層中身の濃い練習に打ち込みました。

その結果、2級は2名とも合格、3級は12名合格することができました。特に、2級配管の合格は、県内の高校生では初めての快挙でした。

当協会や各学校の指導者の熱意、そして何よりも受検した生徒さん達の頑張りによって、素晴らしい成果を上げることができました。

皆さん本当におめでとうございました。



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

スマートフォン Bluetooth® ポンプ

Android 及び iOS 対応

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。

← 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

松山工業高校



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

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 〒760-0023 香川県高松市寿町1-2-5 (井門高松ビル) TEL 087(821)2113

吉田高校





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>



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

ますますスマイル!

八幡浜工業高校



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
タワーゼット®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

八幡浜工業高校生徒感想

僕が今回2級建築配管の試験を受けてみて思ったことは、3級の時に比べてとても難しいと思いました。

しかし、石田先生のご指導や土居会長をはじめ協会の皆様のご支援もあり、満足のいくまで練習することが出来ました。

その成果もあり、本番では時間がかかってしまったけど、焦らず、落ち着いて作業することが出来ました。今回学んだことなどを忘れず、自分の将来に活かせるよう努力していきたいと思います。

機械土木工学科 3年
村上雅治

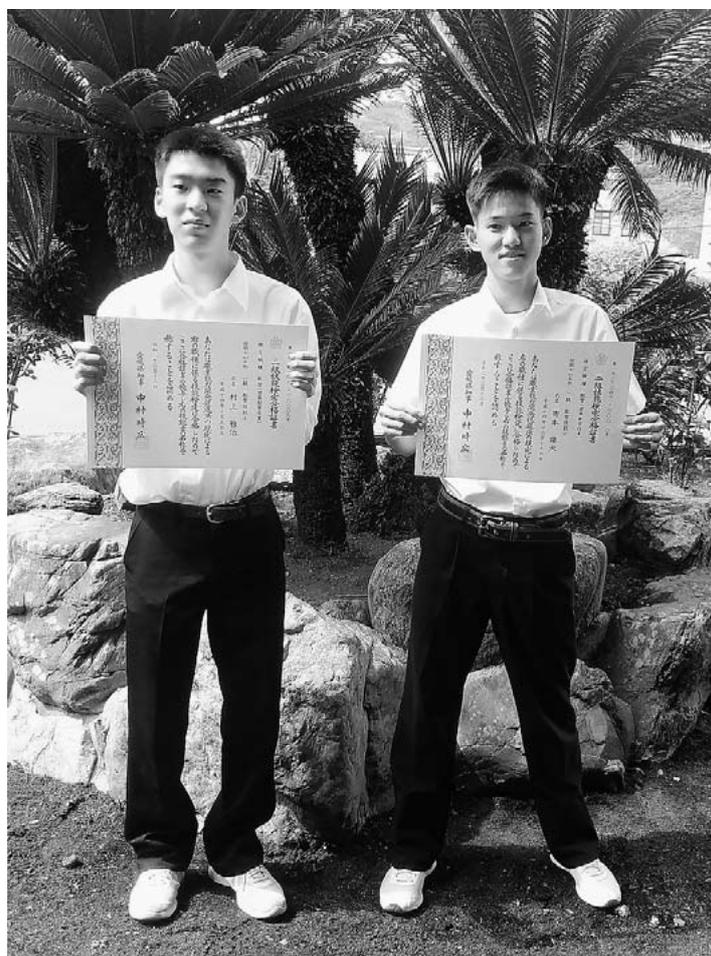
昨年の3級建築配管に続き、今年は2級建築配管を受けることができました。

3級とは比べることのできない程難しく、正直自分自身合格するかどうかは心配でした。本番、周りは社会人の人たちがいる中で緊張してしまい制限時間ギリギリで終了しましたが、無事に合格することができとても嬉しく思っています。

例年に比べ、練習する材料の数を増やしていただき、練習の回数も多かったことから、合格することができたと思います。この経験を生かして、より一層自分を磨いていきたいと思っています。

貴重な体験をさせていただき本当にありがとうございました。

機械土木工学科 3年
寄本雄大



第46回通常総会

日 時：令和2年5月22日（金） 16：00～16：40

場 所：国際ホテル松山（松山市一番町1-13）

議決権のある会員総数	40名
総会員の議決権の数	40個
出席会員数（委任状出席及び書面による議決権行使を含む）	34名
この議決権の総数	34個

出席理事 土居 仁（議長兼議事録作成者）、貝崎 正剛、竹下 明伸、佐藤 隆史、近藤 慎治、
二神 淳、門田 勲、亀岡 慎、大門 賢、清水 盛士郎、山内 英次、豊田 太一、
山下 隆義

出席監事 谷口 元康

議事録署名人 友澤 聡、八木 功志郎

第1号議案 令和元年度収支決算に関する件

当期（自：平成31年4月1日 至：令和2年3月31日）における決算の状況について、下記の書類を提出して説明し、満場異議なくこれを承認可決しました。

- 1、貸借対照表
- 2、正味財産増減計算書
- 3、収支計算書
- 4、財産目録
- 5、監査報告書

第2号議案 令和2年度会費の額に関する件

総会で議決することとなっている令和2年度会費の額について、満場異議なくこれを承認可決しました。

第3号議案 専務理事の選出に関する件

現専務理事の山下隆義氏を選出することについて、満場異議なくこれを承認可決しました。

第4号議案 役員改選に関する件

各地区から推薦のあった理事、監事候補者について、満場異議なくこれに賛成したので、可決確定しました。

報告案件

報告案件1の令和元年度事業報告及び公益目的支出計画実施報告書、報告案件2の令和2年度事業計画、報告案件3の令和2年度収支予算について報告しました。



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...

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

令和2年度第1回愛ロード

日時：令和2年6月6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～六軒家の四電工前）

参加者：27社30名

梅雨入りが発表されて1週間、ほとんど雨の降らない日が続き、令和2年度第1回愛ロードの日は曇り空で涼しい朝になりました。

今年は新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、営業の自粛やイベントの延期・中止、外出の自粛などが行われており、愛ロードを実施するかどうかについても直前まで検討しておりましたが、屋外行事でもあり、必要な対策をとりながら実施することになりました。

はじめに土居会長が、「先日通常総会が無事終了しました。今年度は新型コロナウイルスにより協会行事にも影響が出ると思いますが、制約がある中で何ができるか知恵を出し合い運営していきたいと思えます。引き続きご理解とご協力をいただくとともに、皆さんの会社がそれぞれ良い仕事ができるよう頑張ってください。清掃活動はソーシャルディスタンスを保ちながら安全第一で取り組んでください。」とあいさつし、清水広報委員長による人員点呼の後、いつものように2班に分かれて出発しました。

参加者は、各自マスクを着用し、いつもの楽しい会話も控えめに、黙々とゴミを拾いながら進んでいくと、道路には吸い殻や紙くずが落ち、植え込みの中には、ペットボトル、空き缶などのほか、大量の牛乳瓶が捨てられている箇所もありました。

そして、事務所に戻ってみんなでゴミの分別をした後、佐藤副会長が「雨に降られず無事に終わることができました。皆さん大変お疲れ様でした。」と労い、第1回目の愛ロードを終了しました。

丸井産業株式会社

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

マルイ坊ヤは安心のマークです





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

令和元・2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

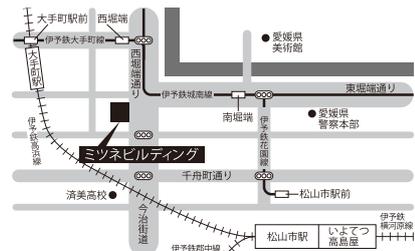
宅地建物取引士

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





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

株大西工務店の伊藤 洋さんが瑞宝単光章を受章

令和2年春の叙勲で、株大西工務店の伊藤 洋さんが瑞宝単光章を受章されました。誠におめでとうございます。

伊藤さんは、昭和54年に株大西工務店に入社して以降、主に衛生設備工事の技術者として活躍され、その後現場代理人として手腕を発揮されるとともに、現在は工事部次長として各現場のとりまとめ役も担っておられます。

今後とも、技術の向上と後進の育成などに尽力され、業界発展のためにお力添えをいただきますようお願いいたします。



株 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

ひとも、街も、いい顔でいてほしい。

LIXIL
Link to Good Living

アパナック
キッチンから、笑顔をつくらう



四国化成

イナバ物置

WOODONE



NORITZ

DAIKEN

Only One club

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/>

新任の抱負

理事 大西 俊 亮 (株)大西工業)

この度、本年度より理事に任命されました、(株)大西工業の大西です。

過去に広報委員会委員として活動をしており、親子ものづくり体験や森林ボランティア活動等を通して、計画や運営の難しさや楽しさを痛感しており、この度理事ということでもますます身が引き締まる思いです。

当協会の活動を通して、協会また業界発展に尽くせるよう先輩理事の皆様よりお力添えを頂き、微力ながら努力をしていきたいと思ひます。

皆様の変わらぬご指導、ご鞭撻を賜りますようお願いいたします。

総務委員会副委員長 近 藤 慎 治 (株)近藤工業所)

この度、総務委員会副委員長に任命されました、(株)近藤工業所の近藤慎治です。

平素より、会員、賛助会員の皆様には、当協会の行事にご協力、ご賛同頂き、誠にありがとうございます。

総務委員会の役割は、多岐にわたるものが多く、役割を全うできるかどうか不安なところもありますが、総務委員会メンバー、事務局員のお力をお借りしながら、微力ではありますが、委員会、当協会を盛り立てていきたいと思ひます。

これからも、皆様のご指導、ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。

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

新入会員紹介

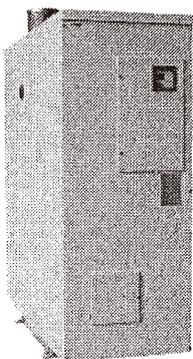
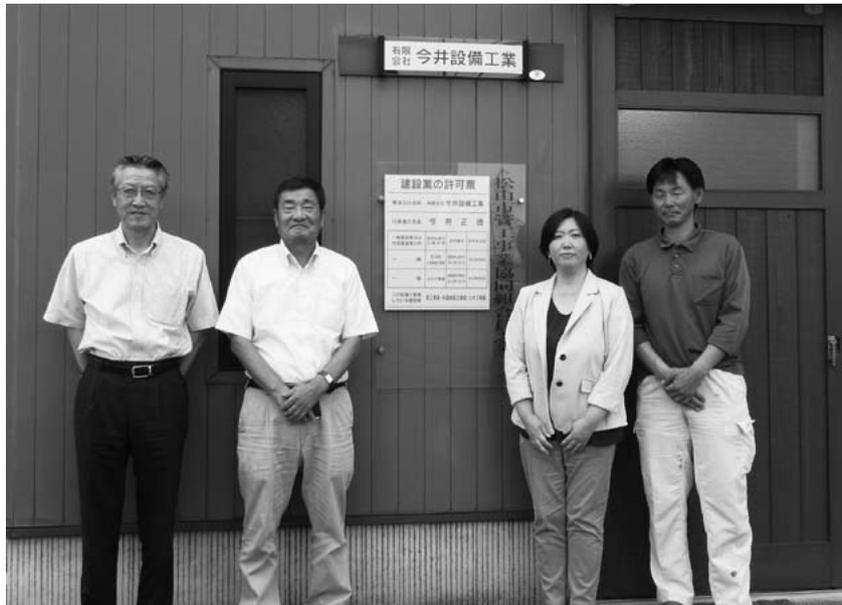
会員名：有限会社今井設備工業
代表者：濱田陽子
所在地：松山市来住町1371番地7

このたび、松山市の(有)今井設備工業さんが正会員として新規入会され、7月9日(木)、土居会長と山下事務局長が同社を訪問しました。

同社は、創業60年で、「人は方向を失わない限り自分を失うことはない」をモットーに、主に水道本管工事や給排水工事などを施工されています。

土居会長が、協会の概要を説明したうえで「建設業法等の法令順守はもとより、できる限り協会活動への参加と協力をお願いします。」とお話したところ、濱田社長は、「これからいろいろと勉強しながら頑張っていきます。」と抱負を述べていただきました。

今後ともどうぞよろしくお願いいたします。



BHC-825GF

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I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

令和2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 6日(月)	あいさつ回り（県庁ほか） 年賀交歓会（ANAクラウンプラザホテル松山）	会長、竹下副会長 佐藤副会長、事務局長
1月21日(火)	松山工業高校出前授業（同校）	佐藤副会長、技術委員長 亀岡講師ほか
1月30日(木)	愛媛の酒を育む会（ホテル花ゆづき）	会長
2月 8日(土)	赤根良忠氏黄綬褒章受章記念祝賀会 （ANAクラウンプラザホテル松山）	竹下副会長
2月14日(金)	第2回地域産業スペシャリスト育成推進会議 （松山工業高校）	専務理事
3月16日(月)	日空衛四国支部正・副支部長会議 （東京第一ホテル松山）	会長、事務局長
3月31日(火)	第4回理事会	会長、副会長、理事、監事
4月 9日(木)	協会監査	会長、大西監事、谷口監事 高橋税理士、事務局長
5月22日(金)	第2回理事会、第3回理事会（国際ホテル松山）	理事、監事
5月22日(金)	第46回通常総会（国際ホテル松山）	会員、役員
6月 6日(土)	第1回愛ロード	会員有志30名
6月26日(金)	第1回技術委員会	会長、佐藤副会長 技術委員



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

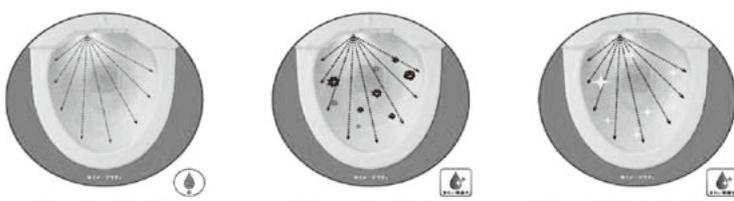
クイズ

今回は、**雑学クイズ**です。

1 から 11 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、ハガキに、各問題の答え、ご住所、電話番号、お名前をご記入のうえ、
〒790-0066 松山市宮田町188-8 (一社)愛媛県空調衛生設備業協会 までお送りください。
全問正解者の中から、抽選で2名の方に商品券(五千元)を送らせていただきます。
応募締め切りは、令和2年10月31日(消印有効)とします。

1. CDの穴の直径は、次のうちどれでしょうか。
(①1.5cm ②2cm ③3.5cm)
2. 相撲の懸賞金の「1本」はいくらでしょうか。
(①5万円 ②6万円 ③7万円)
3. サラリーマンなどがネクタイを外すと、体感温度は約何度下がるでしょうか。
(①0.5℃ ②2℃ ③4℃)
4. 中国での喪服の色は、次のうちどれでしょうか。
(①白 ②青 ③赤)
5. 「ベランダ」と「バルコニー」の違いは、次のうちどれでしょうか。
〔 ①扉や門があるのが「ベランダ」、無いのが「バルコニー」
②芝生があるのが「ベランダ」、無いのが「バルコニー」
③屋根があるのが「ベランダ」、無いのが「バルコニー」 〕
6. 日本国内に実際に存在していた地名は、次のうちどれでしょうか。
(①マジスカ ②ムカツク ③サイアク)

水が自分できれいにします。



使う前に
便器に近づく時、ミスト(水道水)を自動でふきかけ、汚れをつきにくく。

使った後に
「きれい除菌水」のミストを自動でふきかけ、見えない汚れや菌を99%分解・除菌。

使っていない時にも
「きれい除菌水」のミストを自動でふきかけ、トイレのきれいさが長持ち。

TOTO

ネオレストAH ネオレストRH

アプリコット

松山ショールーム／松山市小坂3-3-1 TEL 0120-43-1010
(営業時間) 10:00～17:00 (休館日) 毎週水曜日、夏季休暇、年末年始

7. 日本人が発明したものは、次のうちどれでしょうか。
 (①マシュマロ ②トマトケチャップ ③インスタントコーヒー)
8. 「除夜の鐘」の鐘の表面に付いているイボの数はいくつでしょうか。
 (①88個 ②100個 ③108個)
9. 目を開いたまま眠る動物は、次のうちどれでしょうか。
 (①ウサギ ②キリン ③カンガルー)
10. カーネルサンダー人形をケンタッキーフライドチキンの店頭最初に設置した国はどこでしょうか。
 (①ブラジル ②シンガポール ③日本)
11. 「東京都千代田区千代田1-1」とは、どこの住所でしょうか。
 (①国会議事堂 ②皇居 ③日本銀行)

なお、前回第100号の雑学クイズの正解は次のとおりです。

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|-------------|
| 1 - ②一寸法師 | 2 - ①フォアグラ | 3 - ②クジラ | 4 - ③野口英世 |
| 5 - ③太宰治 | 6 - ②香川県 | 7 - ①脂質 | 8 - ③大豆 |
| 9 - ①アボカド | 10 - ③ニシン | 11 - ②真夏日 | 12 - ①ナポレオン |

応募者7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。

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

●適用管種
 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

●仕様
 使用媒体 水
 使用温度範囲 0℃～90℃
 使用圧力範囲許容圧力 0.75MPa以下

編集後記

皆様、コロナ生活していますか？

少しつまらないですね。

私の家に「クーちゃん」というシーズーの雑種犬がいます。うちの奥さんと一緒に寝ていますが、最近、夜中の2時とか3時になると耳元で「ーン、ーン」と唸りながら前足で枕を叩いてお散歩の催促。外でおしっこして部屋に戻るとまた「ーン、ーン」。

仕方がないので、リビングで夜中のテレビショッピングを見ていると、満足そうに横で丸くなっているそうです。

犬にも認知症があって、昼夜逆転も症状の一つらしい。推定8歳ですが本当はもっと年寄なのかもしれません。

夕方だけでなく、寝る前にもう一度おしっこに連れていくことにしました。

脳に良いという、犬用のサプリメントも始めました。そのせいか、夜中には鳴かないものの、朝5時頃には枕元でスタンバイして、起きるのを待っているそうです。

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	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）

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	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183番地3	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 (41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 (22名)

会社名	代表者名	所在地	電話	F A X	備考
(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 寛定	〒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 松山市星岡一丁目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183番地3	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	
(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	

会社名	代表者名	所在地	電話	FAX	備考
(株)ホム設備	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
(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)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)宇和水道	清家英敏	〒797-0013 西予市宇和町稻生48番地3	0894-62-0275	0894-62-3945	
(有)清家水道	清家直幸	〒797-1212 西予市野村町野村12号41番地1	0894-72-0267	0894-72-3767	
(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	
(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	
(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	
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(94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)	榑 橋 徹	〒790-0942 松山市古川北一丁目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)山松店	正岡尚起	〒791-8006 松山市安城寺町156番地	089-924-3822	089-924-3865	
(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	
(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)オオタケ支店 松山	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	

会社名	代表者名	所在地	電話	F A X	備考
関西住機(株)	辻川 眞	〒790-0066 松山市宮田町107番地2 カローラ宮田202号	089-961-4467	089-961-4468	
(株)カンセイ	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)キクホ環境メンテナンス	竹 森 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	
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)サンソー	永野 和子	〒791-8002 松山市谷町甲185番地3	089-979-2662	089-979-0204	
サンヨー防災	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	

会社名	代表者名	所在地	電話	FAX	備考
四国ガス燃料(株)	西谷裕治	〒791-8013 松山市山越5丁目2番12号	089-923-1001	089-923-1008	
(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)総合資格店 松山支店	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)ダイキアックス	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 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 松山市三津二丁目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	

会社名	代表者名	所在地	電話	FAX	備考
(株) 巴商ファイブ 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	
(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	

会社名	代表者名	所在地	電話	F A X	備考
(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	
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 克彦	〒799-1352 西条市三津屋東19番4	0898-64-6619	0898-64-6629	
(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	
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	
三菱電機住環境システムズ(株) 中国支社 愛媛支店	三野 晃徳	〒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	
武蔵鋼管(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	
渡辺パイプ(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	

出前授業・配管技能検定指導

出前授業



配管技能検定指導



塩ビパイプ配管を使ったオブジェ
(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