



—かごしまをつくる設備設計—

人・環境・みらい



- 協会誌創刊記念対談
- 新製品ニュース
- 技術ニュース
- 協会活動報告
- 事業実績
- 会員企業紹介



一般社団法人 鹿児島県設備設計事務所協会

目次

- **ご挨拶** 1
会長挨拶 一般社団法人 鹿児島県設備設計事務所協会 会長 植村 直哉
- **一般社団法人鹿児島県設備設計事務所協会 協会誌創刊記念対談** 2
設備設計事務所の課題と将来～コロナ禍の先に～
- **新製品ニュース** 6
南菱冷熱工業株式会社
ダイキンHVACソリューション九州株式会社
- **技術ニュース** 8
ヤンマーエネルギーシステム株式会社
株式会社オープランニング
- **協会活動報告** 12
- **事業実績** 14
- **会員・パートナー企業会員紹介** 16
- **役員名簿** 17
- **正会員名簿** 18
- **会員名簿（パートナー企業）** 19
- **県内関係先一覧** 28



会長挨拶

一般社団法人 鹿児島県設備設計事務所協会

会長 植村 直哉

協会員の皆様をはじめ業務を発注頂きます関係官庁の皆様には、平素より当協会の活動に対し御理解と御協力を賜りまして深く感謝するところであります。

さて今年当協会では協会誌を発行する運びとなり、年末のこの時期になんとか皆様のお手元へお届けすることができることとなりました。

建設業界では設備設計に対する認識は高いと感じますが、諸官庁や教育機関においてはまだ十分に認識して頂いていないのではと思います。

協会誌発行の目的としては下記のとおりですが、今後も継続して発行していく予定でありますので、掲載する記事もいろいろ工夫し設備設計に興味をもっていただけるようなものにしたいと考えています。

- ① 設備設計事務所協会の活動（各委員会活動を中心に）を発注先の国、県、県内市町村、公益法人等の皆様に紹介する。
- ② 建築設備に関する新製品や新しい技術情報を協会会員（正会員、パートナー企業会員）やその他の読者へ提供する。
- ③ 正会員間、正会員とパートナー企業会員間、パートナー企業会員間など会員相互の情報交換のツールとする。
- ④ 設備設計という職業を、教育機関（工業系の高校、専門学校、大学等）の学生や先生へ紹介する。

このように協会誌を見て頂くことで、建築設備の認知度がアップし若い方が設備設計の職業に飛び込むきっかけになればと考えております。さらに会員相互の親睦を深めることで協会の活性化と共に、個々の技術力が高まることも期待しております。

また協会員名簿の他にも県内自治体一覧も掲載していますので、日頃の業務にも活用していただければ幸いです。

協会誌に対しての皆様のご意見やアイデアなどを是非お聞かせ下さい。

最後になりますが、今後も関係官庁の皆様、関係団体様、パートナー企業会員様の御指導、御鞭撻を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

設備設計事務所の課題と将来 ～コロナ禍の先に～



西田 能行
YOSHIYUKI NISHIDA
(一社)日本設備設計
事務所協会連合会会長



植村 直哉
NAOYA UEMURA
(一社)鹿児島県設備設計
事務所協会会長



大石 秀樹
HIDEKI OOISHI
(一社)鹿児島県設備設計
事務所協会副会長



平江 傑
SUGURU HIRAE
(一社)鹿児島県設備設計
事務所協会専務理事

■ はじめに

鹿児島県設備設計事務所協会は、本年度事業として協会誌を発刊することになった。創刊記念として、日頃ご協力を頂く官庁や団体の代表者をお招きしての対談を企画していた。

しかし、この春からの新型コロナウイルス蔓延による感染防止を考慮し、協会関係者での対談となった。(一社)日本設備設計事務所協会連合会の西田会長と、県協会三役とで「設備設計事務所の課題と将来～コロナ禍の先に～」というテーマで議論してもらった。

パンデミックにより、健康被害のみならず経済的ダメージが深くなりつつあるコロナ禍のただ中にある現在、日本の社会的構造の欠陥がクローズアップされている。担い手不足・待遇改善など、これまでの設備設計事務所の課題にコロナ禍という新しい課題を加えて議論し、これから業界として取り組むべき重点項目を明らかにするとともに、設備設計事務所の進むべき方向を探った。

■ 協会の歩みと活動

司会 まず始めに一般社団法人鹿児島県設備設計事務所協会(以下:KSSJK)のこれまでの歩みを協会設立の経緯及び設立の目的を交えて説明下さい。

植村 鹿児島県は、昭和44年頃から分離発注が行われ、地場産業育成の施策により、県の全設備設計事務所は雇用力のある組織事務所になっています。KSSJKはそのような背景があり、官庁施設の設備工事発注のための設計業務や工事の監理を県内専門コンサルタントとして対応できる集団を目指し、設備設計の専門事務所6社で、昭和61年に設立しました。設立後会員も少しずつ増え、平成23年(2011年)に一般社団法人として法人登記しました。また、協会創立時より現在の一般社団法人日本設備設計事務所協会連合会(以下:JAFMEC「ジャフメック」)に加盟し、全国や九州各県の協会と連携をはかり、設備設計の地位向上などの課題に取り組んでいます。本年で創立33年となり、現在正会員14社で活動し、パートナー企業114社にも協力を頂いています。

司会 KSSJKの設立時から協会運営に携わってきた立場から、今回の協会誌が創刊されることについてご感想をお聞かせ下さい。

西田 県協会の情報をまとめて「基本資料」として年1回発行し、協会会員やパートナー企業会員へ配布してきました。「基本資料」は発注官庁への協会情報提供にも活用しました。定期的な機関誌の発刊は組織の夢でもありましたので、大変うれしく楽しみにしています。協会誌の目的を明確にし、多くの方に読んで頂けるようなものとなるよう期待しています。

司会 KSSJKの活動方針及び活動内容についてご説明下さい。

植村 令和2年度の事業方針として、①設備設計の認知度の向上、②技術力のスキルアップ、③若手人材確保と育成の三項目をあげています。この事業方針を進めるため、現在7つの事業委員会を設置し活動しています。各委員会は協会基本資料の作成や自治体訪問、技術研修会開催、ホームページや新聞掲載によるPR活動、青年部会のバックアップ、親睦ゴルフ大会の実施など年間にわたり活動しています。

司会 JAFMECの活動方針と全国の単位会（各県協会）との連携についてご紹介下さい。

西田 JAFMECの使命は、会員とのネットワークを活かし、専門分野における国の施策支援を積極的に行い、関係団体と連携して業界の健全な発展と、環境保全及びエネルギー消費の最適化、防災・減災、安全性、利便性、快適性を促進させ、以て国民生活の向上と安心して暮らせる社会の実現に貢献することです。この使命を果たすための基本方針として、次の三項目を掲げています。①専門分野の職能団体として、環境設備に関する政策を支援し、法の円滑な施行に寄与する。②関係団体と連携し、働く環境と待遇の改善を図り、担い手育成の雇用と育成と共に健全な発展を促す。③高い専門性と品質の提供により業務上の責任を果たす組織を支援し、自律的監督体制を構築する、ということです。JAFMECは各单位会の共通の課題である低賃金・長時間労働・次世代人材の確保や品質の向上、デジタル時代のとりわけBIM推進などは、適切な業務報酬により実現できると考えています。

■ 協会をとりまく環境

司会 鹿児島県内の分離発注の現状と課題についてご意見をお聞かせ下さい。

植村 本県の分離発注の経緯については先にも述べたとおりですが、現在は鹿児島県や鹿児島市の他にも県内の多くの市町村から設備設計の発注実績があります。一昨年の学校空調では短期間に各自治体より発注が集中し、各社かなり苦勞したようです。しかし学校空調の実績ができ、その後これまで発注がなかった自治体からの発注もあるように感じます。

このように設備の改修設計では、分離発注の実績がありますが、新築設計については鹿児島県や鹿児島市以外ではまだそれほど分離発注が進んでいない状況のようです。工事についてはほとんどの自治体で分離発注が進んでいるため、設備設計も分離発注していただけるよう、今後も県内市町村に要望したいと考えています。また、受注する側としてスキルとクオリティをアップする努力を行い、発注者の要望に応えられるようにしたいと考えています。

司会 鹿児島県の最低賃金は全国でも低いですが、設計事務所の賃金や休日数などの条件は県内の他業種と比較してどうでしょうか。また、若手の担い手が少ないといわれて久しいですがその原因と解決方法についてご意見をお聞かせ下さい。

植村 設計事務所のイメージは長時間労働で低賃金というのが一般的なのかもしれませんが、最近では他業種と比較してそれほど賃金や休日数が少ないとは思っていません。若手の人材不足の原因としては、ライフワークバランスだと思います。他業種と同程度の報酬で休日数も同程度であればよいのですが、仕事の量が一定でないことが問題ではないでしょうか。また、若い人への設備設計の認知度の低いことも考えられます。工業高校生の人数及び専門課程も年々減少しています。簡単ではないですが、他関係団体と連携を取りながら活動をしなければならないのではと考えます。

平江 本県は時給790円（九州では福岡が841円、あとは790円のような感じです）と確かに低いようです。他業種の賃金がどの程度か把握しておりませんが、若手を含めた担い手不足は否めないと思います。その原因として、設備設計という仕事自体を知らないのではないかと思います。もっと広く知ってもらうためには、まず、建築設備士の地位向上なのだと思いますが、設備設計1級建築士の創設で、建築士を受験できる資格のようなイメージがあるのかなと・・・また、高校に設備科を作るという運動は、本協会のみならず、他関係団体と協力しながら進めていければいいのかなと思います。

大石 設計事務所に係わらずどの業界も担い手不足の問題はあると思います。若者にとって魅力ある業界にしなければ、担い手不足はこれからも続くと考えられるので、まずは業務報酬のアップが必要だと思います。

司会 業務報酬改善と担い手育成について、JAFMECの取り組みをお聞かせ下さい。

西田 JAFMECの各单位会が抱えている低賃金・長時間労働・次世代人材の確保といった問題は、潤沢な受託料により実現できると考えています。昨年新しい業務報酬基準告示98号が公布即施行され、発注官庁でも運用が始まっていますが、適切な運用をして頂くためJAFMECでは「補足資料」を作成しました。担い手育成については、品質向上と共にOJTに係る情報提供だと思いましたが、それと共に次世代の人材確保も難しい課題で現在報酬基準普及特別委員会に付託しているところです。若い方がこちらを向いてくれるようにどうするかというより、若い方にいるところにこちらから入り込んでいく、「虎穴に入らずば、虎兇を得ず」ということだろうと思います。方向性としては思い切ったこと、例えば朝ドラやユーチューブのアニメ動画のヒロインに建築設備のエンジニアを登場させるなど、いずれにしろ電気・空調衛生工事業協会の両団体との共同体制が必要だろうと思います。

大石 上記の「補足資料」は建築設備に特化したものであり、業務料算定ソフトも購入者はダウンロードできるので設備設計事務所・官庁・市町村など幅広く活用してもらいたいです。全国の単位会、構成事務所には配布中です。

■ コロナ禍と協会の今後の取り組み

司会 コロナ禍が表面化し官庁のIT化が進んでいなかった事が指摘されました。公共施設の設計等を経営の基盤としている設備設計事務所が、今後IT化にどのように取り組むべきかご意見をお聞かせ下さい。

植村 コロナ禍で明らかになった一つに、他の国に比べIT化が遅れていることが挙げられます。我々の業務においても、マンパワーの業務であるからこそITを利用して省力化が図れるはずですが、10年前と比べてどの程度変化があったかを考えてみるとどうでしょうか。

最近、建設コンサルタンツ協会では、コロナ禍でも円滑かつ確実に業務を実施できるようテレワーク環境整備のガイドラインを作成し、受発注者間で共有することを国交省地方整備局などの発注機関に提案するようです。今後このような具体的活動に注目していきたいです。

司会 国土交通省が提唱している設計業務等におけるBIM推進や、省エネ対策として適合性判定の拡大、ZEB対応、地震をはじめとする自然災害に対応した設計、今回のコロナ対応など設備設計に求められる事項が多岐にわたるようになってきましたが、これらの新しい要求にJAFMECとしてどのように取り組んでいますか。

西田 JAFMECは次世代への対応として、BIM推進特別委員会とデジタル戦略特別委員会を設置しました。

BIMについては、国交省が発注者や設計者及び施工者、施設管理者など多数の関係者に呼びかけ、本気度100%でその推進を図っています。BIMは単に設計と施工を一体とするだけでなくコミッションング（設備性能の検証）や完成後の維持管理まで一貫して行うものですが、個々の建築物BIMの一貫管理を誰がやるのかははっきりしておらず、今後の動きを注視していきたいと思っています。BIM推進特別委員会では国や関係業界の動向を見極めながら、「設備設計がBIM推進の足を引っ張っている」と言われぬよう必要な情報を各单位会へ提供して行きたいと思っています。デジタル戦略特別委員会では、クラウドを利用して単位会の構成員が仕事の共有化、高齢技術者の有効活用、オブジェクトライブラリーなどのコンテンツを備えたプラットフォームの構築について戦略的検討を付託しているところです。

司会 鹿児島県や鹿児島市へKSSJKとして要望することはどんなことですか。またそれをどのように伝えますか。

植村 40年以上にわたり設備設計を分離発注していただいたことにより、現在の協会の発展があると思います。我々はそのことを忘れずに、これからも郷土の発展のために努力したいと考えています。また、今後も変わらず分離発注をお願いし、業務報酬についても業務の内容にあったものとなるよう適切な告示の運用を要望していきたいと考えています。また、業務の効率化や技術の向上・働き方改革などの課題については、発注者と共に取組まないとは解決できないことが多いと思います。まずは定期的な意見交換を重ねて、取り組むべき課題とその解決方法を提案し実施していきたいと考えています。

司会 KSSJKで取り組むべき課題を、他団体とどのように連携し進めていきますか。

植村 設備設計の業務は、建築設計者や施工者と密接に関わり合って成り立っています。そのため、お互いの業務との連携が必要となるので、これまでも建築設計団体や工事業団体との連携を図ってきました。現在は建築業界の地位向上や若手社員の確保をはじめ、IT化による業務の効率化やBIM推進など、団体の垣根を越えて協力する必要がある課題が多くなっていると感じています。多くの課題に対してどのような体制で共同で取り組んでゆけばよいのか手探りの状況ですが、これまでの各団体との関係を基礎にして意見交換を行いながら、協力できる課題を提携して活動したいと考えています。

司会 JAFMEC機関誌「設備設計」本年1月号に「令和元年、新時代の潮流から」という記事を寄稿しておられます。その中で新しい用語の中でこの業界が取り組むべきものを紹介しておられますが、JAFMECの最近の取組みについてご紹介下さい。

西田 新時代の潮流から書いた新しい用語で最近の取り組みということでもありませんが、平成27年の建築士の一部を改正する時から士法第24条第2項の管理建築士の資格要件のあり方について改善要望を検討していました。それは一級建築士の受験資格要件に建築士ではない建築設備士が認められているにもかかわらず、建築設備士が一級建築士に合格しても、建築士としての3年間の実務経験を求められている管理建築士の講習を受講することができません。一級建築士の受験要件及び登録要件が建築設備士と同じ二級建築士は、二級建築士の間にも管理建築士の講習を受講することができます。矛盾を改善していただくためです。建築設計三会の理解を得ながら、建築設備士での実務経験を認める法改正を求める活動を続けていきたいと思っています。

司会 最後にJAFMECの会長として、これからのKSSJKにどのような期待をしていますか。

西田 JAFMEC会長の立場として申し上げることはありませんが、KSSJKの正会員が全社一級建築士事務所であり、かつ多くの開設者がその資格者になっています。これは皆さんの努力の結果であり、評価できることです。これからもさらなる研鑽を継続して頂きたい。最後に、KSSJKがこれからも鹿児島県の設備設計を牽引していく団体として、発展することを期待します。



高効率・大容量モジュールチラー DT-Rシリーズが更に**進化**

更なる進化を遂げた三菱電機のモジュールチラー。
省エネ性・省設置性・施工性に加えて、
環境面・設置環境への対応力などあらゆる方面から
より多くのニーズに応えていきます。

DT-R III



Evolution 001 冷房運転時の吸込温度を上限52℃まで拡大

■高効率^{※1}、アル2層平翼熱交換器を採用することで、冷房運転時の吸込温度上限を従来のシリーズ^{※2}の47℃から52℃まで拡大。昨今の酷暑や集中豪雨にもしっかりと対応します。



Evolution 003 R32冷媒採用・冷媒封入量削減により、環境負荷を大幅低減

従来のR404A冷媒と比較し、地球温暖化係数(GWP)が約1/40のR32冷媒を採用。さらに、従来のシリーズ^{※2}と比べ冷媒封入量を約60%削減し、冷媒封入量に対するCO₂換算量を約60%削減します。(冷房専用タイプ)



Evolution 002 大容量70馬力を新たにラインアップ

大容量圧縮機の搭載により、従来のシリーズ(30~60馬力)と同サイズの70馬力機をラインアップ。大容量ユニットによりユニット設置の削減が可能となり、水配管・電気配線等の付帯設備工事箇所削減による設置設置のコスト削減やメンテナンスの簡便化が図れます。

機種	2500馬力未満の機種	40馬力未満の機種
DT-R III	30馬力	40馬力
DT-R II	30馬力	40馬力

Evolution 004 新型圧縮機搭載により、業界トップクラスの冷却COPを実現

R32冷媒採用・新型圧縮機搭載により業界トップクラス^{※3}の冷却COPを実現し、ランニングコストの削減が可能です。

ユニット標準冷却COP ^{※3}	40馬力	50馬力	60馬力	70馬力
冷却COP ^{※3}	3.86	3.51	3.28	3.08
冷却COP ^{※3}	3.71	3.59	3.45	3.30

お問合せ

南菱冷熱工業株式会社 本社 鹿児島市卸本町5番4号 TEL 099-260-2351



今から換気量を増やすなら、
熱を逃がさない後付け換気をおすすめします。
空気は入れ替え、エアコンで整えた温度は逃がさない。



全熱交換器ユニット 露出設置形
VENTAIL
高性能換気設備

後付け
設置用

NEW



- パワフルな換気量 (特強モード搭載)
- 室内・外問わず柔軟に設置
- 「暑」も我慢せず換気量アップ (CO₂センサー)

窓開け換気は有効ですが、
エアコンの熱も排出してしまいます。

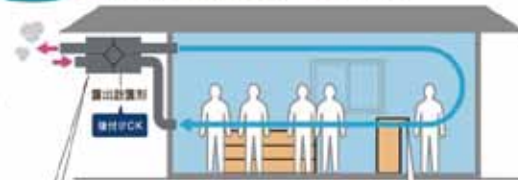


特長

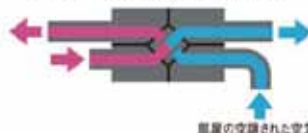
- 設置パターンが選べる給気・排気一体型 (特強モードあり)
- 標準装備のフィルターで外気をきれいしてから給気
- CO₂センサー (別売品) により、CO₂濃度 (人の混み具合) に合わせて換気量アップ
- ウイルス専用フィルターもご用意 (別売品)

パワフルな換気量 (特強モード搭載)

露出設置形は、給気・排気の一体型なので
確実な換気を実現できます。



空気の入れ替えを行いながら
エアコンで整えた温度は再び室内へ。

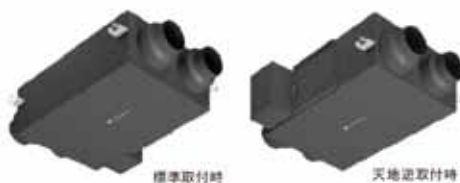


混み具合に合わせて換気量アップ*。
空間全体を効率よく排気し、同時に屋外の新鮮空気を取込みます。
*CO₂センサー (別売品) 搭載時。

室内・外問わず柔軟に設置

室内の壁面や露出での設置、
軒下設置など、さまざまな場所に対応できます。(改装対応)

黒で統一された本体で、こだわりの空間にも馴染みます。



標準取付時

天井取付時



ダイキン工業株式会社

ダイキンHVACソリューション九州株式会社
鹿児島支店 鹿児島市東開町4-91 Tel.099-267-7670

高知県立春野総合運動公園 体育館 直膨式のGHPと冷温水空調のGHPチラー導入

【物件概要】

■竣工：2017年5月大アリーナ（約2,460㎡）
2018年3月小アリーナ（約756㎡）

■機器・台数：

大アリーナ GHPチラー25HP×30台
小アリーナ GHP30HP×2台、室内機7.1kW×24台
(写真③)



写真① 体育館裏GHPチラー30台設置

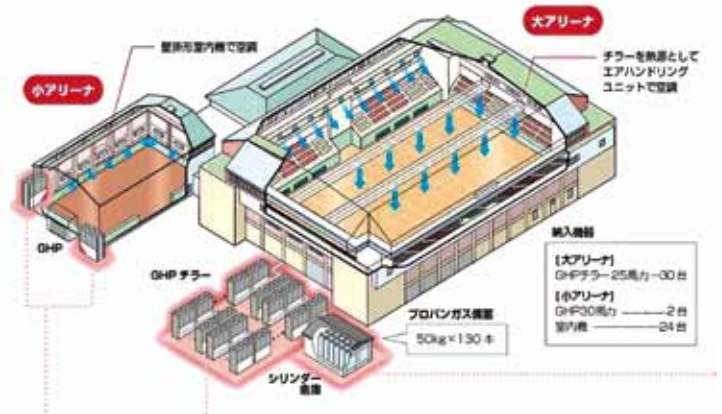
【導入の経緯】

高知県立春野総合運動公園の体育館は空調機が設置されていない状態で、約30年間運営を行ってきました。従来からの体育館への空調導入要望や近年の熱中症問題などもあり、空調設備の導入を実施。当体育館は避難所として利用・防災拠点1となるため、停電のリスクを考慮した結果、複数台のモジュール設置（リスク分散、効率運転制御）が評価され、GHPチラーをご採用いただきました。（写真①）

また、LPガスに関する①炊き出し等の自衛隊活動に应用在利く汎用性の高さ②燃料の経年劣化の面③運搬が可能で自衛活動の熱源として活用できる④メンテの簡易さ⑤LPガス供給会社様の大規模物件のシリンダー供給実績も評価されたことから、LPGのシリンダー供給をご採用頂きました。（写真②）



写真② LPボンベ貯蔵庫
50kgボンベ×130本常時備蓄



写真③ 導入イメージ

高知県では県下に3つの防災拠点が指定されており、高知県立春野総合運動公園はその1つ。総合防災拠点とは、有事の際に自衛隊や警察、消防などの応援部隊のベースキャンプとなるエリア。

ヤンマーエネルギーシステム株式会社

福岡支店 南九州営業所

〒891-0115 鹿児島県鹿児島市東開町4-31

TEL：099-210-0666 FAX：099-269-6088

県立鴨池野球場スコアボード他改修設計監理業務

株式会社オープランニング 代表取締役 大石 秀樹

1. はじめに

県立鴨池野球場は、鹿児島県鹿児島市の鴨池公園内にある鹿児島県所有の野球場です。1973年開催の鹿児島国体開催に備え、本格的なスポーツ施設が必要となったことからこの地に総合運動公園を整備することとなり、その施設のひとつとして1970年3月に開場しました。

以来、鹿児島県内の高校野球のメイン会場として利用され、またプロ野球の公式戦も開催され、福岡に本拠地を置く、ソフトバンクホークス主催の公式戦や、熊本開催とセットで「九州新幹線シリーズ」として、読売ジャイアンツの公式戦も近年開催されています。また1972年から2007年の間、オリオンズ～マリーンズと長期間にわたりロッテ球団が2月にキャンプを張っていました。

球場設備は開場当初は両翼91.65m、中堅120mの広さのフィールドでしたが、現在では改修を経て、国際規格を満たす、両翼98m、中堅122mの広さに拡張されています。

内野15,500人、外野5,500人、合計21,000人の収容人数を備え、県立球場にふさわしい設備が整えられています。フィールドは内野が土で外野が天然芝。市街地の球場らしい風景が広がる中、三塁側スタンド後方に桜島を望めるのが大きな特徴です。

今回、2020年10月開催のかごしま国体に備え、スコアボード及び放送設備の全面改修を行った。（旧スコアボードは2代目で1994年に設置され、老朽化していた。）

今回の改修で、メイン画面（横20.2m・縦6.6m）の全面LEDフルカラービジョンとした。



【県立鴨池野球場 全景】



【県立鴨池野球場 正面】

2. 建物概要

主要構造：RC造 地上3階建 延床面積397.85㎡

発注者：鹿児島県

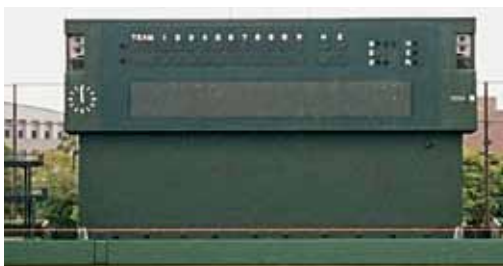
受注者：鹿児島県建築設計監理事業協同組合

設計／監理：株式会社オープランニング 担当者：田原春 守

施工者：親栄電設・南栄電機特定建設工事共同企業体

竣工：令和2年3月

3. メインスコアボード



【着工前 スコアボード全景】



【改修後 スコアボード全景】

設備	改修前	改修後	メリット	
表示方式	磁気反転式 (バックライトなし)	3in1 SMD方式 絵素ピッチ 16mm (陸上競技場同等) ※絵素ピッチ幅については 全体予算検討の上で決定とする	Weather Conditions Best in Class	3in1SMD方式は現行方式では、表示の美しさ、視野角、降灰対策の観点で最良方式
表示文字色	白	フルカラー	Best in Class	1677万色表示
表示輝度	不明	5,000cd/m ²	Long Life & Eco	
表示寿命	不明	輝度半減まで75,000時間	Long Life & Eco	
最大消費電力	15.0KW (ライトアップ含む)	93.3KW	Long Life & Eco	White Peek時
平均消費電力	10.5KW (ライトアップ含む)	31.1KW	Long Life & Eco	動画再生時
表示文字種	アルファベット、漢字、数字、カタカナ、静止画 (フリーボード部)	アルファベット、漢字、数字、カタカナ、静止画、動画	User Benefits	スコア表示は導入時にレイアウトを検討し鹿児島オリジナル表示を実現
表示面積計	64.09m ² (フリーボードエリア 52.22m ²)	134.61m ²	User Benefits	現在のフリーボードエリアの約3倍の表示が可能
フリーボード	2.56m (H) × 20.40m (W) 52.22m ²	6.66m (H) × 20.22m (W) 134.61m ²		
チーム名表示部	0.64m (H) × 1.92m (W) × 2 2.46m ²			
各回得点表示部	0.56m (H) × 0.60m (W) × 20 6.72m ²	改修後はフリーボードに表示予定		
合計得点表示部	0.56m (H) × 0.80m (W) × 6 2.69m ²			
BSO, H,E,Fc表示灯	260Φ ポリカーボネイト製カバー 60W電球式	現行同様に物理表示 (但しLEDランプ式へ) もしくは、フリーボードのLED表示エリアに画像イメージ表示		物理表示はフリーボードを使わない時もBSO表示が可能なメリットあり
塔時計	2,000Φ	2,000Φ		現行通り
風向センサー	起動風速1m/s 耐風速90m/s	廃止		
塗装色	緑	緑		
球速表示 (スピードガン)	なし	新規設置 (LED内に表示)	User Benefits	利用者用途によって非表示も可能

4. 場内設備

①サブスコアボード



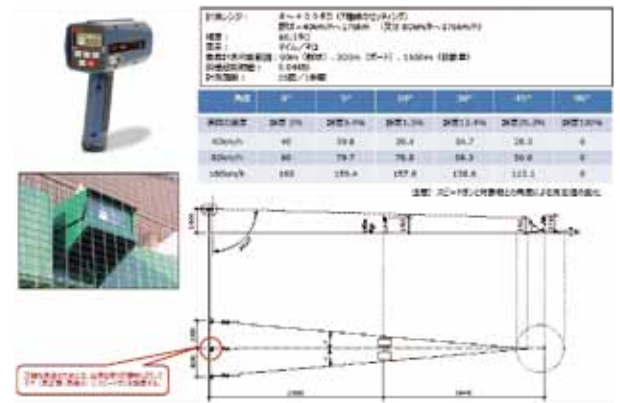
②操作室



③場内カメラ (運営支援・場内保安)



④球速表示 (スピードガン)



場内設備 くまとめ

項目	改修前	改修後	付記事項
サブスコアボード	◎60W電灯式 *BSO表示、H,E,Fc表示)	◎電灯式+LEDパネル(1枚) *BSO表示、H,E,Fc表示 *カウントダウン表示(投球間隔、練習時間など)	
操作室	◎BSO表示 ⇒ボタン式 ◎H,E,Fc(公式記録)表示 ⇒ボタン式 ◎選手登録、スコア表示 ⇒PC	◎BSO表示 ⇒ボタン式 ◎H,E,Fc(公式記録)表示 ⇒ボタン式 ◎選手登録、スコア表示 ⇒PC ◎外部入力 ⇒可 ◎動画、静止画、CG放映 ⇒可 ※野球用スポーツコーダー使用	出来るだけ現状の操作性を継承 簡単なボタン式、PC入力は継承 PC、ビデオの持込も対応 左記も簡単に再生可能 プロ使用時にも十分対応可能
場内カメラ	設備なし(一部のみ)	◎運営支援用カメラ *旋回、ズーム機能を持たせて、能動的に操作し 状況把握することが可能 ◎場内保安用カメラ *固定カメラでコストを抑え、設備が必要な場所に すべて設置することが望ましい	
球速測定	設備なし	◎表示、非表示設定可 ◎表示時は自動表示 ◎特型収容箱にて防水対策	スコアボードへの表示だけでなく、外部 (放送局等)へのデータ提供もでき ます

5. おわりに

県立鴨池野球場スコアボード他改修設計監理業務にあたり、施工会社及び関係者の各位に対しまして、敬意を表し、謝意の言葉を贈りたいと思います。

今後、鹿児島国体、高校野球及びプロ野球公式戦などのスポーツイベントが行われる事を考えると携わった者として、大変うれしく思います。

最後に、今後は鴨池球場のシンボルとなり、鹿児島県民に愛される球場となりますよう心より祈念いたします。



株式会社オープランニング

〒890-0063 鹿児島県鹿児島市鴨池1丁目-52-10-2階
TEL : 099-810-3550 FAX : 099-801-3549

協会活動報告

※令和元年度における協会活動の報告をさせていただきます。(令和2年度の活動は新型コロナのため自粛)

● 定時総会開催

第15回 2月22日 16:00～ アクアガーデンホテル福丸

- ・ 報告事項 ①平成30年度事業報告
②平成31年度事業計画
③平成31年度事業予算
- ・ 審議事項 ①平成30年度事業収支決算報告
②役員改選

第16回 10月25日 17:00～ ホテルパレスイン鹿児島

- ・ 報告事項 ①正会員の資格について
- ・ 審議事項 ①定款の一部変更について



第15回定時総会

事業委員会 (担当理事 大石)

● 2019かごしま住まいと建築展 相談員派遣

10月19、20日 かがしま県民交流センター 計2名派遣

業務委員会 (担当理事 上畑)

● 業務報酬改善事業

5月28日～7月22日 各地方自治体への訪問、協会のアピールを行った。

11月29日 鹿児島市との意見交換会

技術委員会 (担当理事 野口)

● 技術研修会

第1回 11月21日 13:00～ 鹿児島市町村自治会館 参加58名

- ①東芝ライテック(株) : カメラ付LED照明について
- ②アイ電子工業(株) : オフィスソリューションについて
- ③ヤンマーエネルギーシステム(株)
: トータルエネルギーソリューションについて
- ④九州電力(株)
: 業務用電化厨房施設の換気設備設計指針について



技術研修会

広報委員会 (担当理事 田中)

● ホームページの更新・メンテナンス

● PR定期新聞広告

1月1日 かがしま建設新聞 新春広告

8月1日 かがしま建設新聞 暑中見舞い広告

10月27日 かがしま建設新聞 会員大会時 広告

11月16日 かがしま建設新聞 建築設備士の日 広告

次世代委員会（担当理事 平江）

● 青年部会の活動

- 4月6日 観桜会 甲突川河畔 参加96名
- 7月5日 暑気払い会 ポルトカーサ 参加138名



観桜会



暑気払い会

パートナー企業委員会（担当理事 吉田）

- パートナー企業会総会・新春懇談会
 - 2月22日 アクアガーデン ホテル福丸 参加88名
- 親睦ゴルフ会
 - 5月18日 南九州カントリークラブ 参加40名
- 忘年会
 - 12月12日 山形屋 7階 社交室 参加102名



ゴルフコンペ



忘年会

その他協会事業

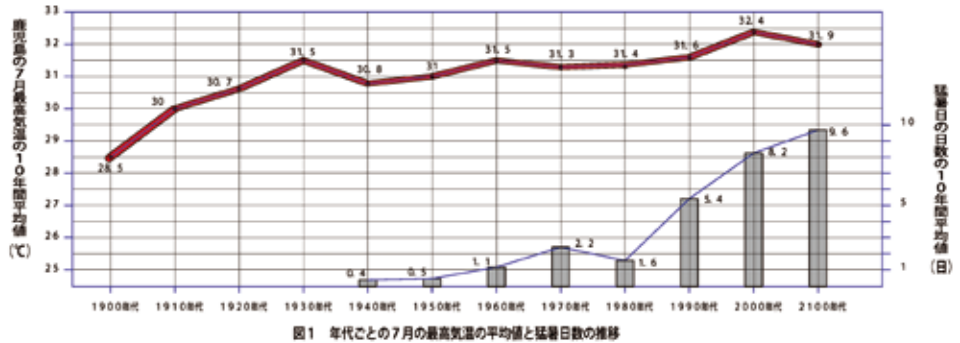
- 第33回 会員大会
 - 10月25日 ホテルパレスイン鹿児島 参加183名
- 九州・沖縄ブロック協議会 沖縄大会
 - 11月7日 那覇市 ANAクラウンプラザホテル沖縄ハーバービュー 参加19名

協会の社会貢献への取り組み

～公立小中学校への冷房設備設置事業（2018～2020）～

1. はじめに

近年、地球温暖化の影響に起因すると想定される最高気温の上昇や猛暑日（最高気温が35度以上の日）の急増が顕著になってきています。鹿児島県でも図1に示すような傾向となっています。2018年の猛暑においては、「災害級の暑さ」という表現でマスメディアに取り上げられるほど、「命の危険があるような暑さ」となりました。全国の学校で熱中症が相次ぎ児童の死亡事故も発生したことから、政府は、その年の補正予算で普通教室のエアコン100%普及を決定しました。これを受けて鹿児島県でもほとんどの市町村が普通教室への空調整備事業を実施しました。



本協会では、事業執行のために必要な設計・監理業務の一斉発注に対応できるよう技術力の向上を図り、業務の受け口となるよう積極的な取り組みを行いました。

協会では、各自治体へ専門設計事務所として、設計・監理業務が可能であることをアピール、各会員の努力と工夫により、発注物件を完遂することができました。

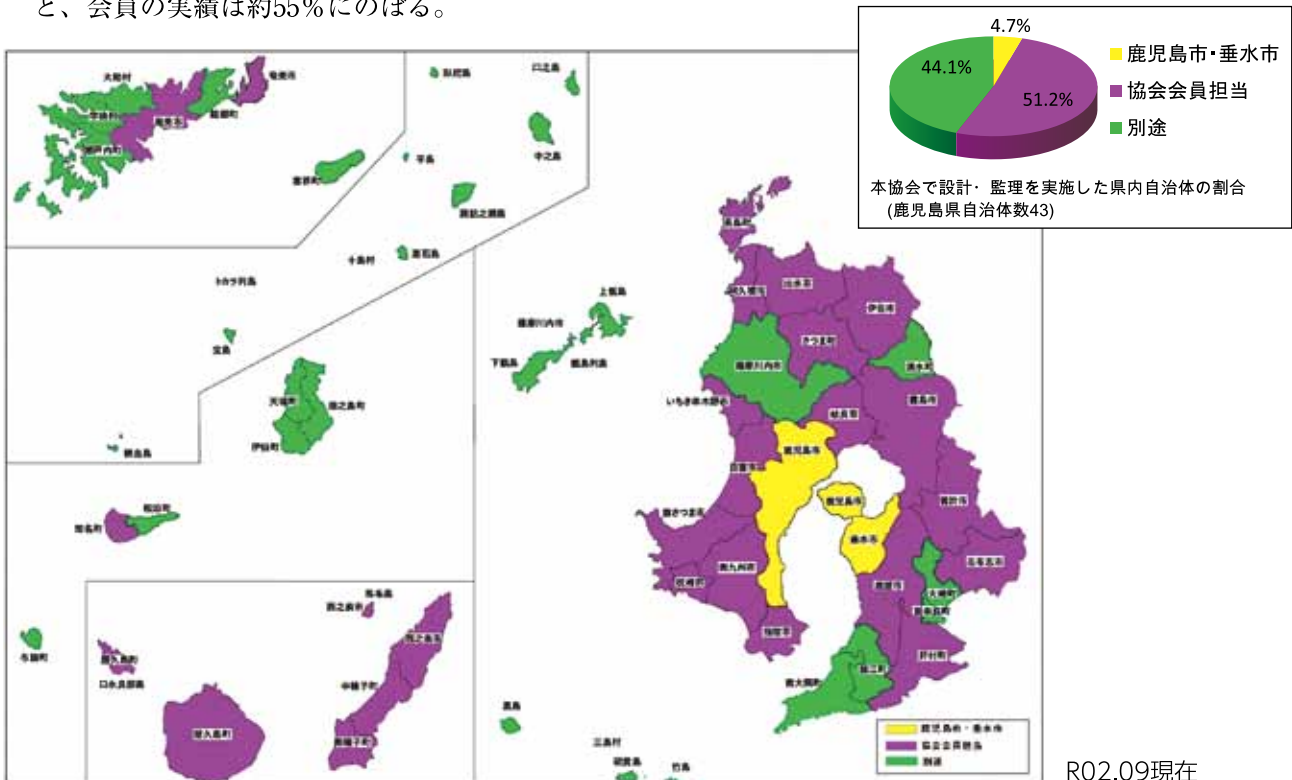
2. 協会会員の取り組み

降灰対策で空調整備済みの鹿児島市・垂水市を除く県内全ての自治体が2019、20年度の2ヶ年で空調設備設置を行うことから、空調機本体や配管配線材料等資材不足、発注・施工の集中による技術者・技能者の人手不足、また、働き方改革の中で休日確保や労働環境改善に影響することが危惧された。

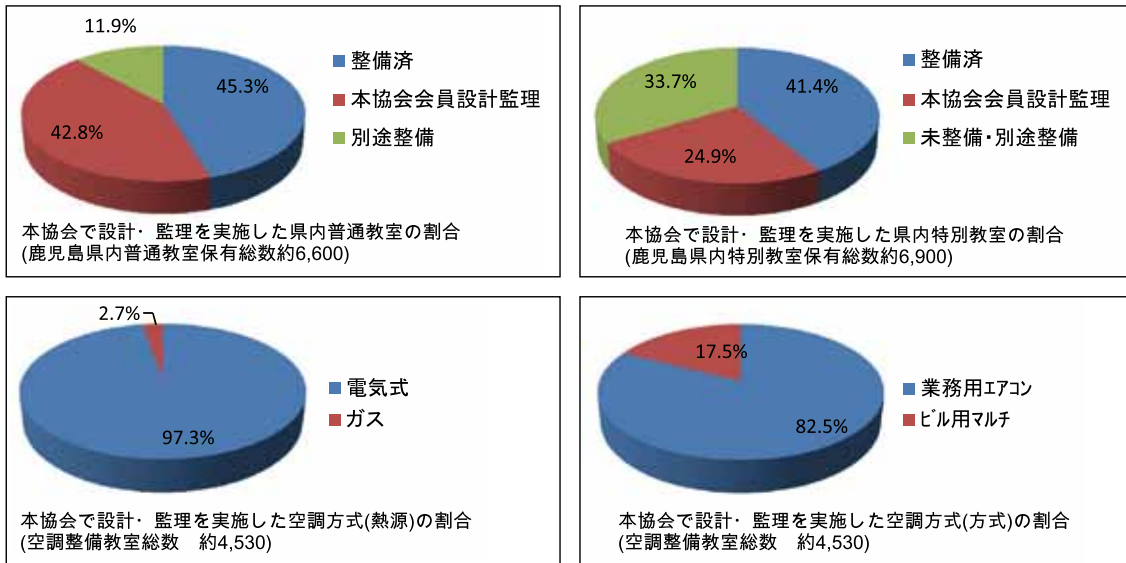
会員各社は、これまでの技術研修会等で習得した技術力を生かし、各社で各自治体が直面する課題に真摯に向き合い、適正な工法・工期等で工事を実施できるよう設計及び工事監理を行った。

3. 事業における設計・監理実績

県内43市町村の過半を超える自治体より発注された業務を無事遂行することができた。整備済みの鹿児島市・垂水は、降灰対策事業の際に、本協会会員が設計及び工事監理を受託しているため、それを含めると、会員の実績は約55%にのぼる。



R02.09現在



また、普通教室の42.8%、特別教室の24.9%の空調整備に関わったことになる。
 本事業で、採用した空調方式(熱源)は、97.3%が電気、2.7%がガスであった(整備済みの鹿児島市・垂水市を除く)。空調方式としては、パッケージ形(業務用エアコン)が82.5%、マルチパッケージ形(ビル用マルチ)が17.5%である。空調方式については、各学校ごとの電気・ガスの供給状況や、各学校の教室数の利用状況や今後の予測等を検討し、発注者と協議の上選定している。



写真 1 室外機設置状況 (EHP)



写真 2 室外機設置状況 (GHP)



写真 3 室内機設置状況



写真 4 室内機設置状況



写真 5 室内機設置状況



写真 6 屋外キュービクル増設状況

4. 事業に参画して

事業後に各会員にアンケートを行い、事業を経験した意見・感想は以下のとおり。

- ★工事の発注時期が重なったのもあり、材料不足や職人不足、さらに工事の時間の制約もあったので施工者が大変苦勞していた。
設計・監理としても工期等の調整に苦勞した。
- ★今回学校空調の設計・監理業務を通して、空調の設計の考え方や監理の方針について改めて勉強できるいい機会になった。
- ★今回の事業で、各自治体に設備設計事務所の存在を認識してもらえたのではないかと考える。

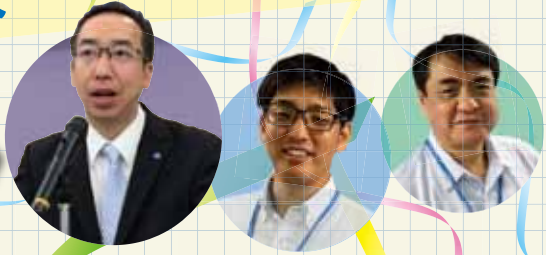
5. 今後の課題

今回の公立小中学校への冷房設備設置事業については、各会員が鹿児島県や鹿児島市などでの学校空調で実績があったことや、発注者側から、機器の設置方法などについて指示があったことが、業務に対応できた要因と思われます。

現在実施中のGIGAスクール構想や、今後コロナ対策のための設備改修など、全国一斉に整備するような事業が予測されるので、設備の技術的情報を各会員で共有して、協会全体で対応できるようにすることが必要と感じます。

総合資格学院鹿児島校

社員紹介



sugo sinsuke
学校長 周郷 晋輔



PROFILE

出身:千葉県鎌ヶ谷市
 趣味:家族とお出かけ、千葉ロッテ、酒
 座右の銘:信念を貫く。

休日は息子と
 野球三昧!!



鹿児島に着任して早8年。「総合資格学院鹿児島校に周郷どんあり!!」と言われるように益々精進し合格者を輩出致します。皆様のおかげで数々の貴重な人脈を作ることができましたが今後とも…「のんけいっが〜!!」

inoue Kentaro
営業主任 井上 健太郎



PROFILE

出身:熊本県人吉市
 趣味:ダーツ、バスケットボール、車
 座右の銘:努力は必ず報われる訳ではない。
 だが成功した物は皆すべからく努力している。



入社して2年半が経ち、現在は営業主任として人材紹介や生徒募集に努めております。週末は社会人ダーツチームのリーダーとして、試合や、練習に励んでいます!ダーツはお酒が飲めるスポーツです。ぜひ一緒にプレイしましょう!!

tagawa masaaki
学校法人担当 多川 雅章



PROFILE

出身:福岡県北九州市
 趣味:息子のバスケットボール観戦
 座右の銘:止まない雨はない、明けない夜もない。



鹿児島県に赴任して早1年。当初桜島の火山灰の影響?で激しい咳に悩まされて病院通い、マスク着用。咳も落ち着き、しばらくするとコロナでまたマスク!鹿児島校で沢山の合格者をこの1年で輩出しましたが、まだマスク使用枚数には負けています。1日でも早く合格者数が上回るように全力でサポートします。

会 員 名 簿

令和2年度 役 員 名 簿

令和2年度 正 会 員 名 簿

令和2年度 パートナー企業会員名簿

令和2年度 役員名簿

役職	氏名	勤務先	
		勤務先名	電話
			FAX
会長	植村 直哉	有限会社アイケン設備設計	099(222)6144
			099(222)6147
副会長	大石 秀樹	株式会社オープランニング	099(801)3550
			099(801)3549
専務理事	平江 傑	設備研究室SPEC株式会社	099(204)9988
			099(204)9987
理事	上畑 芳一	有限会社ワイ・ユウプラン	099(252)1828
			099(252)7169
理事	野口 瑞人	有限会社エース設備設計	099(259)0075
			099(259)0922
理事	田中 義人	株式会社タナカ設備事務所	099(248)7963
			099(248)7964
理事	吉田 耕一	株式会社エコロン	099(243)5400
			099(243)3702
監事・PPC	畠中 洋	有限会社共栄設備設計事務所	099(257)6328
			099(257)6356
PPC	小島 眞史	株式会社ナック	099(223)2983
			099(223)2976
PPC	前之園与市	有限会社アムーン	099(253)1293
			099(253)7527
PPC	藤元 和弘	株式会社藤和設計	099(243)1406
			099(243)6565
名誉会長	西田 能行	株式会社西栄設備事務所	099(256)5596
			099(256)5597

令和2年度 正会員名簿

番号	事務所名	正会員名	事務所所在地 E-mail	電話
				FAX
1	有限会社アイケン設備設計	会長 植村 直哉	〒890-0014 鹿児島市草牟田2-6-14 エスボールM&T201号 aiken.ss@cronos.ocn.ne.jp	099(222)6144
				099(222)6147
2	有限会社アムーン	代表取締役 前之園 与市	〒890-0036 鹿児島市田上台2-35-5 amoon@kou.bbq.jp	099(253)1293
				099(253)7527
3	有限会社エース設備設計	野口 瑞人	〒890-0066 鹿児島市真砂町84-8 KYV02410@nifty.ne.jp	099(259)0075
				099(259)0922
4	株式会社オープランニング	代表取締役 大石 秀樹	〒890-0063 鹿児島市鴨池1-52-10-2F ohisi@iwk.bbq.jp	099(801)3550
				099(801)3549
5	有限会社 <small>キョウエイ</small> 共栄設備設計事務所	代表取締役会長 畠中 洋	〒890-0023 鹿児島市永吉3-15-11 kyouei01@ml.satsuma.ne.jp	099(257)6328
				099(257)6356
6	株式会社 <small>セイエイ</small> 西栄設備事務所	代表取締役社長 樫木 信彦	〒890-0045 鹿児島市武1-35-28 y.nishida@seiei.net	099(256)5596
				099(256)5597
7	有限会社設備共同プラン	代表取締役 出水 和紀	〒892-0061 鹿児島市天保山町4-6 第2秀英社ビル201号 skp-izumi@po.synapse.ne.jp	099(298)5750
				099(298)5751
8	設備研究室SPEC株式会社	代表取締役 平江 傑	〒890-0055 鹿児島市上荒田町9-29 牧野ビル303 spec01@aqua.ocn.ne.jp	099(204)9988
				099(204)9987
9	株式会社タナカ設備事務所	代表取締役 田中 義人	〒892-0875 鹿児島市川上町2721番地92 yoshito1101@po5.synapse.ne.jp	099(248)7963
				099(248)7964
10	株式会社 <small>トワ</small> 藤和設計	代表取締役 藤元 和弘	〒892-0871 鹿児島市吉野町9071-3 towasekei@nils.jp	099(243)1406
				099(243)6565
11	株式会社ナック	代表取締役 小島 眞史	〒890-0014 鹿児島市草牟田2-56-17 s-nac@s-nac.co.jp	099(223)2983
				099(223)2976
12	株式会社プランディー	代表取締役 柳田 晃	〒890-0034 鹿児島市田上7-9-32 plan@plan-d.info	099(204)0211
				099(204)0212
13	有限会社ワイ・ユウプラン	代表取締役 上畑 芳一	〒890-0047 鹿児島市常盤2-7-21 post@yuplan.com	099(252)1828
				099(252)7169
14	株式会社ワーク設計	代表取締役 中村 俊行	〒890-0051 鹿児島市高麗町15-16 work@po2.synapse.ne.jp	099(256)6116
				099(256)6115

令和2年度 パートナー企業会員名簿 (会員数113社 令和2年7月1日現在)

パートナー企業委員会

番号	会社名	会社所在地	担当者名	電話 FAX	取扱品目
1	㈱エコロン	〒892-0871 鹿児島市吉野町11076-17	会長 吉田 耕一	243-5400 243-3702	水処理施設
2	㈱アリアコーポレーション	〒890-8560 鹿児島市新栄町20-21	副会長 有馬 聡	253-6118 254-9628	水道資材卸業, 太陽光発電システム
3	ヤンマーエネルギーシステム㈱南九州営業所	〒891-0115 鹿児島市東開町4-31	1・2分科会 幹事長 徳島 久泰	210-0666 269-6088	防災設備機器(発電機), GHP(ガスヒートポンプ), コージェネレーションシステム
4	南菱冷熱工業㈱	〒891-0123 鹿児島市卸本町5-4	3・4分科会 幹事長 吉岡 力	260-2351 260-1500	空調機器
5	日本ガス㈱業務用営業グループ	〒890-0053 鹿児島市中央町8-2	5・6分科会 幹事長 大園 雅文	250-5115 257-3031	ガス供給
6	パナソニック㈱ライフソリューションズ社 鹿児島電材営業所	〒890-0072 鹿児島市新栄町18-2	7・8分科会 幹事長 中村 英樹	253-0707 253-7679	照明器具, 電設資材

平成31年国土交通省告示第98号に基づく 「建築設備設計及び工事監理業務量算定の補足資料」 冊子販売のご案内



〔冊子概要〕

「建築設備設計及び工事監理業務量算定の補足資料（初版）」

- ・令和2年8月発行
- ・A4判/140ページ
- ・1冊 定 価 1,500円 (税込・送料込)
会員価格 1,000円 (税込・送料込)

－ 目 次 －

はじめに

第1章 本資料の使い方

報酬基準制度の概要
補足資料の概要

第2章 新築設計等

第3章 補足資料編（1）

第4章 改修設計等

第5章 補足資料編（2）

第6章 算定事例

編 集 (一社) 日本設備設計事務所協会連合会

報酬基準普及等特別委員会

発 行 (一社) 日本設備設計事務所協会連合会

冊子をご購入希望の方は、一般社団法人日本設備設計事務所協会連合会のホームページ

<https://www.jafmec.or.jp/> よりお申込みください。

第1分科会

番号	会社名	会社所在地	担当者名	電話 FAX	取扱品目
1-01	ダイキンHVACソリューション九州(株)鹿児島支店	〒891-0115 鹿児島市東開町4-91	幹事 大木 康幹	267-7670 267-7464	空調機器, チリングユニット, 全熱交換器・換気扇, 冷凍機, GHP, エコキュート, 業務用給湯, 床暖房, 空気清浄機
1-02	テラル(株)鹿児島営業所	〒890-0054 鹿児島市荒田2-59-11	副幹事 前原 誠	253-4321 253-4325	ポンプ, 送風機, 全熱交換器
1-03	森松工業(株)鹿児島営業所	〒892-0847 鹿児島市西千石町4-1-4階	田之上 耕也	219-1801 219-1806	ステンレスパネルタンク, 貯湯槽, 熱交換器, 地下式オイルタンク, 膨張タンク, ヘッダー他製品類
1-04	(株)カンサイ南九州社	〒892-0836 鹿児島市錦江町11-1	林 英司	216-3301 227-0818	電機関連資材卸売業
1-05	昭和鉄工(株)南九州営業所	〒862-0913 熊本市東区尾ノ上2-28-4	光安 正人	096-331-5560 096-331-5565	熱源機器 (業務用エコキュート, 真空・無圧ヒーター, 温水・蒸気ボイラー (鑄鉄・鋼板製), 循環ろ過装置, SUS貯湯槽) 空調機器 (デジタル空調, FCU, AHU, 放熱器)
1-06	(株)協成南九州営業所	〒890-0075 鹿児島市桜ヶ丘8-26-8	井 秀之	260-5051 260-5052	キーンパイプ, 継手, キーンガスフレキ他
1-07	(株)ケイ・エス・デー鹿児島支店	〒892-0875 鹿児島市川上町2750-12	福嶋 一孝	243-1222 244-9555	電線ケーブル, 電設資材半導体製造関連各種機器
1-08	(株)国分電機九州営業部鹿児島営業所	〒890-0045 鹿児島市武一丁目30-24 錦江ビル201	田淵 祐寿	214-6130 251-0007	配電盤制御盤一式
1-09	(株)フジヤマ	〒891-0132 鹿児島市七ツ島1-4-12	藤山 智久	261-3331 261-8283	総合エンジニアリング (空調衛生・電気計装工事の設計施工及びメンテナンス, 自動機・省力化装置の設計製作, システムエンジニアリング, ソフトウェア開発)
1-10	空研工業(株)	〒810-0051 福岡市中央区大濠公園2-39	案浦 一喜	092-741-5034 092-741-5030	クーリングタワー, 吹出口, 吸込口, ダンパー, 排煙口, CAV, VAV
1-11	能美防災(株)鹿児島営業所	〒890-0046 鹿児島市西田2-7-6	萩原 弘達	253-8196 254-9959	消防設備
1-12	千代田興産(株)鹿児島支店	〒890-0052 鹿児島市上之園町25-1中央ビル4階	園田 光広	813-0815 813-0817	受変電設備, 発電機, UPS他, 各種電源設備, 火山灰フィルター, 省エネ診断, 電気保安管理
1-13	(株)共立電照	〒880-2215 宮崎市高岡町高浜1495-55	蓮尾 繁光	0985-65-6700 0985-65-6701	LED照明器具, 製造, 販売 スポーツ (大型TV) 製造, 販売
1-14	新晃工業(株)	〒812-0039 福岡市博多区冷泉町5-35福岡祇園第一生命ビル4階	藤田 雄二	092-291-8545 092-291-8548	エアハンドリングユニット, デジタル空調機, ユニットヒータ, コンパクト型空調機, クリーンルーム機器, 可変風量ユニット, ヒートポンプ空調機, ファンコイルユニット, リニューアル診断

第2分科会

番号	会社名	会社所在地	担当者名	電話 FAX	取扱品目
2-01	日本ガス住設(株)	〒890-0082 鹿児島市紫原6-17-2	幹事 瀧脇 康弘	253-2600 253-2979	ガス空調, 床暖房, 給湯設備他, ガス機器全般設計, 施工・管理一式
2-02	東芝電材マーケティング(株) 営業統括部 西日本営業 部 鹿児島支店	〒890-0072 鹿児島市新栄町20-1	副幹事 宮崎 浩朗	254-2191 252-1680	電設資材
2-03	TOTO(株) 鹿児島営業所	〒891-0115 鹿児島市東開町3-205	脇田 潤一郎	0570-00- 1881 284-9702	衛生設備機器, ユニットバス, システムキッチン
2-04	(株)鹿児島建設新聞	〒892-0836 鹿児島市錦江町3-36	樋高 満志	227-5100 225-1936	専門新聞発行
2-05	サツマ酸素工業(株) 鹿児島ガスセンターディカル 事業部	〒891-0115 鹿児島市東開町3-42	漆平 憲司	260-2244 260-2243	医療ガス設備及び各種ガス設備の設計施工, 工業用各種機械・器具販売
2-06	(株)日本サーモエナ 鹿児島営業所	〒890-0056 鹿児島市下荒田2-37-1	稲田 正久	255-3801 255-3819	各種ボイラー, その他機械設備の販売・据付、部品販売 及びサービス
2-07	(株)ブランテムタナカ	〒891-0132 鹿児島市七ツ島1-1-26	中村 稔	262-1201 262-0333	ポンプ・バルブ他機械設備の据付・保守, クレーン設計施工, 鋼製クレーン架台等の設計・施工
2-08	三浦工業(株) 鹿児島営業所	〒890-0034 鹿児島市市田上7-2-1	小松 義和	282-9351 282-9352	蒸気ボイラー, 温水ボイラー, 食品機械, メディカル機器
2-09	愛知時計電機(株) 鹿児島営業所	〒890-0066 鹿児島市真砂町80-7	時吉 和則	254-7877 254-7828	水道メーター, 集中検針システム, 電磁流量計, 積算熱量計, 温水メーター, シルバーハウジングシ ステム (緊急通報システム)
2-10	(株)戸上電機製作所 九州支店	〒810-0001 福岡市中央区天神4-3-30 天神ビル新館2F	原口 翔人	092-721- 3451 092-741- 2277	電子制御機器 (電磁開閉器・電磁接触器), 配電盤 (高低圧受配電盤・制御盤・分電盤), 配電用高圧開閉器 (高圧開閉器・SOG形高圧開 閉器)
2-11	ニチコン(株)	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-4- 23	安河内 徹	092-474- 5861 092-474- 0143	太陽光蓄電システム, 急速充電器, V2H, コンデンサの 開発・製造
2-12	三葉電機工業(株) 熊本営業所	〒862-0968 熊本市南区馬渡2-16-20	城塚 公三	096-379- 7118 096-379- 7595	高低圧配電盤, 電灯分電盤, 動力操作盤, 消防認定キュービクル等の設計・製造・販売
2-13	誠新産業(株) 鹿児島営業所	〒890-0055 鹿児島市上荒田3-23-202	平田 明	252-3510 252-3520	電設資材全般, 装柱材料・金物類, 地中線材料・パッド ホルダー, 管路材
2-14	丸岩電機(株)	〒891-0123 鹿児島市卸本町7-17	熊野 博己	260-2406 260-2429	電気総合卸売, 昇降機, 発電機, 空調機器, 配電盤機器

第3分科会

番号	会社名	会社所在地	担当者名	電話 FAX	取扱品目
3-01	榊川本製作所 鹿児島営業所	〒891-0113 鹿児島市東谷山5-34-11	幹事 貞方 啓太郎	269-6651 284-5322	ポンプ
3-02	丸岩工業(株)	〒891-0115 鹿児島市東開町10-2	副幹事 前田 貴光	269-3130 269-4477	受配電盤、制御盤
3-03	東テク(株) 鹿児島営業所	〒891-0115 鹿児島市東開町4-91	南 啓道	210-2122 210-2132	空調機器、衛生機器販売
3-04	フジクリーン工業(株) 鹿児島営業所	〒890-0072 鹿児島市新栄町25-8	柳田 正博	257-3501 257-3590	浄化槽、産業排水処理ユニット、人工透析排水処理ユニット
3-05	千代田計装(株) 鹿児島営業所	〒890-0052 鹿児島市上之園町24-2 第12川北ビルBOIS鹿児島201	松尾 高佳	251-2045 251-2117	自動制御装置・中央監視盤 設計・施工・メンテナンス
3-06	榊九州工機	〒891-0104 鹿児島市山田町3513	重吉 成昭	275-0088 275-1088	ろ過装置、滅菌装置（プール用、浴場用）、水処理装置、各種プラント工事、各種オゾン装置、ステンレスプール、ステンレス金物
3-07	コイズミ照明(株)	〒891-0114 鹿児島市小松原2-13-7	榎本 哲明	267-9060 268-2739	LED、照明器具
3-08	アズビル(株) 鹿児島営業所	〒890-0053 鹿児島市中央町9-1 鹿児島中央第一生命ビル ディング	渡邊 智己	214-4620 214-4621	空調制御用機器、防災・防犯用機器及びシステムの設計・製造・販売、計装工事の施工・保守
3-09	榊丸和工業	〒891-0132 鹿児島市セツ島1-3-16	石塚 剛	261-7551 261-9554	圧力タンク・オイルタンク（屋上・地下）、架台類、ステンレス製品
3-10	榊インターセントラル 福岡営業所	〒812-0888 福岡市博多区板付7-5-35-308	高橋 賢一	092-558-1034 092-558-1035	電気暖房機（遠赤外線ヒーター、ペリメーターヒーター・パネル、フィルターヒーター等）床及び天井放射冷暖房システム
3-11	東西化学産業(株) 福岡営業所	〒812-0018 福岡市博多区住吉町1-2-25 キャナルシティビズネスセンター5F	松村 亮治	092-272-5331 092-272-5330	空調用水処理装置、プール濾過装置、医療用水処理装置
3-12	ユニペックス(株) 鹿児島営業所	〒890-0052 鹿児島市上之園町8-12	秋丸 直洋	250-0220 257-3327	拡声放送設備全般
3-13	榊プレナム機工	〒891-0115 鹿児島市東開町13-40	福吉 浩樹	296-8885 296-8215	空調、冷凍、水道、電気、住宅機器に関する資材及び機器販売
3-14	クルーシャル・クリーニング・パフォーマンス(株)	〒890-0065 鹿児島市東郡元町18-12-1202	小谷 俊明	090-7441-3721 250-8556	高輝度LED照明、屋外投光器、屋内高天井

第4分科会

番号	会社名	会社所在地	担当者名	電話 FAX	取扱品目
4-01	九州熱学工業(株)	〒899-2701 鹿児島市石谷町2704-1	幹事 吉山 幸樹	248-7547 248-7548	換気フード、フィルターユニット、ポンプ、フロー、ろ過装置、熱交換機、 ボイラー装置、消火設備機器(窒素ガス加圧送水装置)
4-02	株コアガス日本	〒890-0073 鹿児島市宇宿2-1-13	副幹事 久田 晴己	257-8815 252-7073	L Pガス、ガス器具、電力事業 ガスプラントの設計施工、簡易ガス事業
4-03	株メディカル・リキッド	〒891-0131 鹿児島市谷山港1-3-64	福永 光洋	284-2588 284-2377	医療用各種ガス・医療機器販売、医療ガス配管設備工 事、医療ガス設備保守点検
4-04	株遠藤照明 鹿児島出張所	〒890-0052 鹿児島市上之園町25-36 光健ボイビル305号室	上杉 菜穂	099-808- 0222 099-808- 0223	L E D・照明器具
4-05	電新デジック(株)	〒890-0033 鹿児島市西別府町2794-36	原中 裕	822-0707 296-7101	弱电設備機器、各種電源装置、電光表示板、 自社製調光盤(コンピュータ制御)
4-06	東芝キャリア(株) 鹿児島営業所	〒890-0072 鹿児島市新栄町17-5	前田 辰次	257-6222 257-8021	空調、住設、コールドチェーン機器販売
4-07	三菱重工冷熱(株) 南九州営業所	〒891-0115 鹿児島市東開町4-22	川畑 六男	260-5500 269-9310	家庭用・業務用各種エアコン卸売業、 管工事
4-08	ホーチキ(株) 鹿児島営業所	〒890-0054 鹿児島市市上2-29-4	蜷川 聖人	258-1211 258-1484	防災設備全般
4-09	株JVCケンウッド・公共産業 システム 熊本営業所	〒862-0950 熊本市中央区水前寺6-46-21 星光交易ビル1F	西浦 嘉晃	096-386- 5090 096-386- 5091	音響、放送、映像、C C T V
4-10	さくら電機産業(株)	〒891-0115 鹿児島市東開町字東開5-32	塩川 隆志	297-4138 297-4738	総合電設資材販売卸売業
4-11	株三洋工業九州システム 鹿児島営業所	〒891-0115 鹿児島市東開町3-24	上妻 幸也	268-0076 260-5266	輻射式涼暖床システム
4-12	アズビル金門(株) 鹿児島営業所	〒890-0053 鹿児島市中央町9-1 鹿児島中央第一生命ビルディング 4F	鶴田 広隆	099-214- 4610 099-214- 4611	水道メーター、集中検針システム(電子・パルス)、 電磁流量計、積算熱量計、温水メーター
4-13	文進社印刷(株)	〒891-0122 鹿児島市南栄3-1	赤塚 洋文	268-6271 260-7517	各種印刷製本 ウェブサイト企画・製作等全般 広告代理
4-14	株カーネギー産業	〒890-0073 鹿児島市宇宿2-13-11	上園 勉	256-1000 259-0868	空調設備(エコウィル)、LED照明

第5分科会

番号	会社名	会社所在地	担当者名	電話 FAX	取扱品目
5-01	南国殖産(株) 冷熱施設課	〒890-8567 鹿児島市鴨池新町6-6	幹事 井上 浩二	251-5661 253-0511	空調機器, 昇降機, 給排水・水道資材, 太陽光発電システム, LED・照明器具
5-02	かごしま電工(株)	〒890-8575 鹿児島市新栄町2-4	副幹事 江口 茂雄	251-9431 256-8569	電設資材卸売業
5-03	榊巴商会 鹿児島営業所	〒890-0052 鹿児島市上之園町3-4	今西 耕太郎	256-7929 255-1454	ボイラ・無圧式温水機, 濾過機, 浴場設備機器, 業務用ラトリ機器, 遠赤ヒーター, 遠赤サウナー
5-04	ジョンソフコントロールズ(株) 鹿児島営業所	〒890-0064 鹿児島市鴨池新町6-6	土岐 直智	213-8789 213-8788	自動制御機器
5-05	ホーコス(株) 鹿児島営業所	〒890-0052 鹿児島市上之園町24-4 不動産会館ビル3F	岩井 哲也	250-2601 250-2401	ガラストラップ, SUS加工管 製缶類, 密閉式膨張タンク, フード, ガラスフィルター・HACCP対応機・SUS側溝
5-06	テクノ矢崎(株) 九州支店	〒812-0042 福岡市博多区豊1-10-68	北島 一也	092-477-6028 092-477-6029	空調機器, ソーラー機器
5-07	大阪避雷針工業(株)	〒890-0053 鹿児島市中央町36-15	森 義弘	813-2051 813-2050	避雷針設備の設計・施工・製造販売
5-08	ポエック(株) 福岡営業所	〒818-0132 福岡県太宰府市国分1-1-41 オフィスパレア大宰府1号室	武市 忠司	092-925-6201 092-925-6202	消防防災機器(窒素ガス加圧送水装置), オゾン発生装置, 窒素発生装置, 水中攪拌機, 熱交換器
5-09	榊明興テクノス	〒891-0114 鹿児島市小松原1-10-8	山ノ内 啓一	272-6188 272-6192	高低圧配電盤, 上下水道向制御盤, 各種プラント制御盤, 中央監視制御盤, 分電盤
5-10	榊菊川鉄工	〒890-0073 鹿児島市宇宿2-5-13	稲毛 明良	258-1231 256-7212	新潟原動機代理店・ニイダ, 三菱ディーゼル, ガスタービン(発電機) 販売・メンテナンス
5-11	アムズ(株) 鹿児島営業所	〒891-0141 鹿児島市谷山中央6-51-7	ぐむ木 浩昭	263-1210 263-1211	浄化槽, 産業廃水処理施設, 農業集落廃水処理施設
5-12	エナジーサポート(株)	〒810-0012 福岡市中央区白金1-3-1	松本 駿	092-531-4693 092-524-5606	電気機械器具装置, 電気絶縁物及びエネルギー供給機械器具装置の製造販売, カットアウト, 開閉器, 電力ヒューズ, その他電設機材
5-13	やまびこジャパン(株) 鹿児島営業所	〒890-0073 鹿児島市宇宿2-23-18	吉武 伸幸	257-6801 284-1100	非常用発電機, 現場作業機械(溶接機・切断機・投光機他)

第6分科会

番号	会社名	会社所在地	担当者名	電話 FAX	取扱品目
6-01	榊荏原製作所 標準ポンプ事業部 南九州営業所	〒890-0042 鹿児島市葉師1-6-5	幹事 塔本 清志	250-6111 255-8625	ポンプ, ファン, 真空ドライポンプ, エネルギー関連装置, 特殊ポンプ
6-02	南九州電機産業(株)	〒890-0056 鹿児島市下荒田2-52-1	副幹事 米満 耕司	257-6252 255-5174	高低圧配電盤, 中央監視システム
6-03	榊総合資格 鹿児島支店	〒892-0844 鹿児島市山之口町1-30 I dehara-BLD 4F	周郷 晋輔	239-5711 239-5712	建築設備士, 設備設計1級建築士, 建築士 施工管理技士, 宅建士等の資格取得講座運営
6-04	日本ガスエネルギー(株)	〒891-0131 鹿児島市谷山港3-4-1	野上 悠介	261-5000 261-7406	LPガス, 一般高圧ガス, 医療ガス, ガス機器, 空調機器, GHP
6-05	今別府産業(株)	〒890-0072 鹿児島市新栄町15-7	田畑 武	256-7111 252-0465	太陽光発電システム, 空調設備, LED照明
6-06	旭機工(株)	〒891-0143 鹿児島市和田2-33-12	加藤 義隆	260-4511 260-4747	水処理施設
6-07	榊松村電機製作所 九州支店	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-15- 20 NOF博多駅前ビル10F	柿野 寛	092-451- 3831 092-451- 3829	舞台・演出照明設備 (設計・製造・施工・メンテナンス)
6-08	テンパール工業(株) 鹿児島営業所	〒890-0056 鹿児島市下荒田1-29-17	瀧川 裕介	253-5286 251-0757	電気機械器具製造・販売, 配線用遮断器, 漏電遮断器, 住宅用・標準分電盤, 配電盤
6-09	榊研文堂	〒890-0054 鹿児島市荒田2-7-11	大田 満司	257-2561 256-8711	OA機器・複合機, 販売・サービス
6-10	(有)日祥エコシス	〒866-0873 熊本県八代市横手町1750-8	米村 豪晃	0965-33- 9461 0965-33- 9461	サーキュレーター「エコシルフィ」施工・販売 湯水器「サンダーシステム」施工・販売
6-11	サンウエルス(株)	〒812-0878 福岡市博多区竹丘町2-5-1	池田 宣章	092-571- 6882 092-571- 6235	床暖房(電気, ガス, ヒートポンプ), 放射冷暖房の 製造, 設計, 施工
6-12	共和化工(株) 福岡支店	〒810-0041 福岡市中央区大名2-4-22	山口 貴臣	092-791- 7835 092-791- 7740	総合水処理プラントの設計・施工・監理・研究開発 ハブ事業によるエネルギー創出とアグリ関連事業

第7分科会

番号	会社名	会社所在地	担当者名	電話 FAX	取扱品目
7-01	㈱ダイキアックス 鹿児島営業所	〒891-0122 鹿児島市南栄町2-2の2F	幹事 山下 隆一	263-6505 263-6508	浄化槽、ディスポーザ排水システム、産業排水処理施設、病院特殊排水処理施設
7-02	東芝ライテック㈱ 鹿児島営業所	〒890-0072 鹿児島市新栄町20-1	副幹事 久納 稔智	254-0863 254-0893	照明電材
7-03	㈱LIXIL 鹿児島支店 鹿児島住設営業所	〒891-0115 鹿児島市東開町5-44	尾崎 進弥	266-2888 263-1885	衛生設備機器
7-04	㈱稲盛機工店	〒890-0073 鹿児島市宇宿2-9-24	水迫 利博	258-3341 252-6839	ポンプ、ファン、冷凍機、冷却塔、ボイラー、発電機、変圧機
7-05	TOA㈱	〒890-0069 鹿児島市南郡元町15-4	竹田 暁則	256-5245 254-1375	放送設備機器、音響機器、監視カメラ機器
7-06	パナソニック産機システムズ㈱ 鹿児島営業所	〒890-0068 鹿児島市東郡元町12-14	池田 喜彦	812-9365 812-9367	空調機器、GHP、吸収式冷温水機、冷凍冷蔵機器、業務用洗濯装置
7-07	荏原冷熱システム㈱ 南九州営業所	〒890-0042 鹿児島市薬師1-6-5	中村 貴典	250-6112 250-6114	吸収式冷凍機、ターボ冷凍機、スクリーン冷凍機 冷却塔
7-08	ニシハツ㈱ 鹿児島営業所	〒890-0052 鹿児島市上之園町24-2 第12川北ビルBOIS鹿児島302	鬼塚 明人	812-8701 812-8705	発電機製造販売メンテナンス等
7-09	㈱日米商会 鹿児島営業所	〒891-0131 鹿児島市谷山港1-3-60	武田 尚晃	284-6411 284-6422	プールろ過装置、産業用蓄電池、 直流電源装置、無停電電源装置
7-10	パナソニックシステムソリューションズ ジャパン株式会社 九州社 熊本事務所	〒860-0812 熊本市中央区南熊本5丁目1 番1号 テルウェル熊本ビル5 階	園田 功	096-288- 3680 096-375- 6084	音響機器、映像機器、映像セキュリティ機器、放送機 器
7-11	大管工業㈱	〒895-0031 薩摩川内市勝目町字山口田 6314-1	藤田 哲也	0996-25- 3541 0996-25- 3581	浄化槽（5～5000人槽）、濾過装置、 中水設備（装置）製造・販売
7-12	三興バルブ継手㈱ 鹿児島支店	〒890-0061 鹿児島市天保山町7-4	武下 美幸	253-2512 253-1809	管工機材販売
7-13	九州電力㈱ 鹿児島営業センター	〒890-8558 鹿児島市与次郎2-6-16	福山 孝次	285-5341 285-5372	電力販売

第8分科会

番号	会社名	会社所在地	担当者名	電話 FAX	取扱品目
8-01	理水化学㈱ 南九州支店	〒890-0052 鹿児島市上之園町24-26	幹事 前田 朋晃	251-5464 251-5496	総合水処理
8-02	アイ電子工業㈱	〒890-0031 鹿児島市武岡5-51-25	副幹事 山元 章義	281-1101 281-1119	電話通信設備、LAN設備 ナースコール設備、映像設備、音響設備、テレビ共聴設備
8-03	㈱ベルテクノ 福岡支店	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-11-28	佐藤 光治	092-412-1554 092-412-1555	ステンレス 熱タンク、貯湯槽、プレート式熱交換器、密閉式膨張タンク、多管式熱交換器、オイルタンク、ヘッダー
8-04	㈱タブチ 南九州営業所	〒890-0046 鹿児島市西田3-8-21	村上 朋広	250-1090 250-1192	メーター止水栓、さや管ヘッダー工法、逆止弁付ボール止水栓（給湯用）
8-05	リンナイ㈱ 鹿児島営業所	〒890-0046 鹿児島市西田2-15-6	山下 裕展	254-1739 251-0354	ガス器具全般
8-06	オーデリック㈱ 鹿児島営業所	〒890-0056 鹿児島市下荒田4-45-23	長川 和弘	214-4336 214-4334	各種照明器具の企画・設計、製造販売
8-07	㈱中西製作所 鹿児島営業所	〒890-0023 鹿児島市永吉町1-33-12	常原 良昭	204-9580 204-9588	厨房機器
8-08	㈱共立電機製作所 宮崎工場	〒880-2215 宮崎市高岡町高浜1495-55	坂本 尚久	0985-72-7880 0985-72-7881	高圧受変電設備、発電機、制御盤・分電盤 非常用認定キュービクル配電盤の製作販売
8-09	㈱かわでん 西日本支社 福岡営業所	〒812-0068 福岡市東区社領1-12-4	中島 孝敏	092-623-1870 092-623-1876	配電盤、制御盤
8-10	ヤマハサウンドシステム ㈱ 福岡営業所	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-28-3	牛尾 史樹	092-452-2811 092-452-2796	舞台音響設備
8-11	岩崎電気㈱ 南九州営業所	〒890-0063 鹿児島市荒田2-43-19	林 勇太郎	253-3354 253-3319	H I Dランプ、照明器具、 L E D照明器具の製造販売
8-12	ニシム電子工業㈱ 鹿児島支店	〒890-0062 鹿児島市与次郎1-5-2	藪島 広昭	252-6929 251-2265	電源機器、電気通信機器の製造販売、無停電電源装置、非常用発電機、耐電システム、その他電源機器、省エネ関連システム、設備監視システム
8-13	鹿児島アイホー調理器㈱	〒8890-0003 鹿児島市伊敷町4745-4	長峯 幹樹	229-1144 220-6945	業務用厨房機器・器具の販売、修繕 業務用厨房機器・ボイラー等の保守点検 厨房関連備品の販売

県内関係先一覧

自治体名	関係部署	住所	電話番号 FAX
鹿児島県	土木部 営繕室	〒890-8577 鹿児島市鴨池新町10-1	099-286-3713 099-286-5635
	出納局 管財課	〒890-8577 鹿児島市鴨池新町10-1	099-286-3795 099-286-5641
	危機管理防災局 消防保安課	〒890-8577 鹿児島市鴨池新町10-1	099-286-2259 099-286-5521
	教育庁 学校施設課	〒890-8577 鹿児島市鴨池新町10-1	099-286-5234 099-286-5665
	警察本部 警務部 会計課	〒890-8566 鹿児島市鴨池新町10-1	099-206-0110
鹿児島市	建設局 建築部 設備課	〒892-8677 鹿児島市山下町11-1	099-216-1420 099-216-1422
	教育委員会事務局 管理部 施設課	〒892-0816 鹿児島市山下町6-1	099-227-1933 099-227-1923
薩摩川内市	建設部 建築住宅課	〒895-8650 薩摩川内市神田町3-22	0996-23-5111(代) 0996-23-8389
	教育委員会教育部 学校施設整備室	〒895-8650 薩摩川内市神田町3-22	0996-23-5111(代) 0996-25-0776
鹿屋市	建設部 建築住宅課	〒893-8501 鹿屋市共栄町20-1	0994-31-1129 0994-41-2936
	教育委員会 教育総務課	〒893-8501 鹿屋市共栄町20-1	0994-31-1136 0994-41-2935
指宿市	建設部 建築課	〒891-049 指宿市十町2424	0993-22-2111(代) 0993-24-3826(代)
	教育委員会事務局 学校整備室	〒891-049 指宿市十町2424	0993-22-2111(代) 0993-24-3826(代)
枕崎市	建設課	〒898-8501 枕崎市千代田町27	0993-72-1111(代) 0993-72-1863
	教育委員会 総務課	〒898-005 枕崎市中央町184	0993-72-0170 0993-72-0677
南さつま市	建設部 建築住宅課	〒897-8501 南さつま市加世田川畑2648	0993-53-2111(代) 0993-52-0113
	教育委員会事務局教育部 教育総務課	〒897-8501 南さつま市加世田川畑2648	0993-76-1804 0993-52-0113
南九州市	建築住宅課	〒897-0392 南九州市知覧町郡6204	0993-83-2511(代) 0993-83-4658(代)
	教育委員会 教育総務課	〒897-0215 南九州市川辺町平山3234番地(川辺支所)	0993-56-1111(代) 0993-56-5970
日置市	産業建築部 建設課	〒899-2501 日置市伊集院町下谷口1960番地1	099-273-8871 099-273-8877
	教育委員会事務局 教育総務課	〒899-2592 日置市伊集院町郡1-100	099-248-9426 099-272-3145
いちき串木野市	都市計画課	〒899-2192 いちき串木野市湊町1-1	0996-21-5154 0996-21-5192
	教育委員会 総務課	〒899-2192 鹿児島県いちき串木野市湊町1-1	0996-21-5126 0996-36-5228

自治体名	関係部署	住所	電話番号 FAX
阿久根市	都市建設課	〒899-1696 阿久根市鶴見町200	0996-73-1190 0996-72-2029
	教育委員会 教育総務課	〒899-1696 阿久根市鶴見町200	0996-73-1257 0996-72-0125
出水市	建設部 都市計画課	〒899-0292 出水市緑町1-3	0996-63-4086 0996-63-5814
	教育委員会教育部 教育総務課	〒899-0292 出水市緑町1-3	0996-63-4078 0996-62-4811
伊佐市	建設課	〒895-2701 伊佐市菱刈前目2106(菱刈庁舎)	0995-26-1376 0995-26-1202
	教育委員会 総務課	〒895-2701 伊佐市菱刈前目2106(菱刈庁舎)	0995-26-1512 0995-26-1202
霧島市	建設部 建築住宅課	〒899-4394 霧島市国分中央3-45-1	0995-64-0909 0995-47-2522
	教育委員会 教育部 教育総務課	〒899-4394 霧島市国分中央3-45-1	0995-64-0706 0995-47-2522
始良市	建設部 建築住宅課	〒899-5492 始良市宮島町25	0995-66-3409 0995-65-7112
	教育委員会教育部 教育総務課	〒899-5492 始良市宮島町25	0995-62-2111 0995-62-3699
垂水市	企画政策課	〒891-2192 垂水市上町114	0994-32-1111(代) 0994-32-6625(代)
	教育委員会 教育総務課	〒891-2125 垂水市旭町61-2	0994-32-7211 0994-32-4165
曾於市	建設課	〒899-8692 曾於市末吉町二之方1980	0986-76-8811 0986-76-1122
	教育委員会 総務課	〒899-8607 曾於市末吉町本町2丁目12-1 (末吉中央公民館内)	0986-76-8814 099-482-1148
志布志市	建設課	〒899-7492 志布志市有明町野井倉1756	099-474-1111(代) 099-474-0466
	教育委員会 教育総務課	〒899-7192 志布志市志布志町志布志二丁目1番1号	099-472-1111(代) 099-473-1880
西之表市	建設課	〒891-3193 西之表市西之表7612	0997-22-1111(代) 0997-22-0295(代)
	教育委員会 総務課	〒891-3193 西之表市西之表7612	0997-22-1111(代) 0997-22-0295(代)
奄美市	建設部 建築住宅課	〒894-8555 奄美市名瀬幸町25-8	0997-52-1111(代) 0997-52-1354
	教育委員会事務局 総務課	〒894-8555 奄美市名瀬幸町25-8	0997-52-1111(代) 0997-53-9501
三島村	総務課	〒892-0821 鹿児島県名山町12-18	099-222-3141(代) 099-223-1832(代)
	教育委員会 事務局	〒892-0821 鹿児島市名山町12-18	099-222-3141(代) 099-223-1832(代)
十島村	土木交通課	〒892-0822 鹿児島市泉町14-15	099-222-2101(代) 099-223-6720(代)
	教育委員会 教育総務課	〒892-0822 鹿児島市泉町13-13	099-227-9771 099-227-9773

自治体名	関係部署	住所	電話番号 FAX
さつま町	建設課	〒895-1803 薩摩郡さつま町宮之城屋地1565-2	0996-53-1111(代) 0996-52-3514(代)
	教育委員会 教育総務課	〒895-1803 薩摩郡さつま町宮之城屋地1565-2	0996-52-1230 0996-53-0007
長島町	景観推進課	〒899-1498 鹿児島県出水郡長島町鷹巣1875-1	0996-86-1136 0996-86-0950
	教育委員会 教育総務課	〒899-1395 出水郡長島町指江787(指江庁舎)	0996-88-5679 0996-88-5038
湧水町	建設課	〒899-6192 姶良郡湧水町中津川603(吉松支所)	0995-75-2111(代) 0995-75-2456(代)
	教育委員会 教育総務課	〒899-6192 姶良郡湧水町中津川603(吉松支所)	0995-75-2142 0995-75-2456
大崎町	建設課	〒899-7305 曾於郡大崎町假宿1029	099-476-1111(代) 099-476-3979
	教育委員会 管理課	〒899-7305 曾於郡大崎町假宿1029	0995-75-2142 0995-75-2456
東串良町	建設課	〒893-1693 肝属郡東串良町川西1543	0994-63-3126 0994-63-3138
	教育委員会 管理課	〒893-1693 肝属郡東串良町川西1543	0994-63-3133 0994-63-0036
錦江町	建設課	〒893-2392 肝属郡錦江町城元963	0994-22-3033 0994-22-1951
	教育委員会 教育課	〒893-2302 肝属郡錦江町城元963総合交流センター内	0994-22-0517 0994-22-0054
肝付町	建設課	〒893-1207 肝属郡肝付町新富98	0994-65-8424 0994-65-2516
	教育委員会 教育総務課	〒893-1207 肝属郡肝付町前田1020	0994-65-8425 0994-65-2555
南大隅町	建設課	〒893-2501 肝属郡南大隅町根占川北226	0994-24-3129 0994-24-3119
	教育委員会 教育振興課	〒893-2501 肝属郡南大隅町根占川北226	0994-24-3143 0994-24-3270
中種子町	建設課	〒891-3692 熊毛郡中種子町野間5186	0997-27-1111(代) 0997-27-3634
	養育委員会 教育総務課	〒891-3692 熊毛郡中種子町野間5186	0997-27-1111(代) 0997-27-3056
南種子町	建設課	〒891-3792 熊毛郡南種子町中之上2793-1	0997-26-1111(代) 0997-24-1123
	教育委員会 管理課	〒891-3792 熊毛郡南種子町中之上2793-1	0997-26-1111(代) 0997-26-2240
屋久島町	建設課	〒891-4292 熊毛郡屋久島町小瀬田849-20	0997-43-5900(代) 0997-43-5905(代)
	教育委員会 教育振興課	〒891-4292 熊毛郡屋久島町小瀬田849-20	0997-43-5900(代) 0997-43-5905(代)
大和村	建設課	〒894-3192 大島郡大和村大和浜100	0997-57-2142 0997-57-2957
	教育委員会事務局	〒894-3192 大島郡大和村大和浜100	0997-57-2154 0997-57-2271

自治体名	関係部署	住所	電話番号 FAX
宇検村	建設課	〒894-3392 大島郡宇検村湯湾915	0997-67-2214 0997-67-2262
	教育委員会 教育総務課	〒894-3301 宇検村湯湾2937-83	0997-67-2261 0997-67-2287
瀬戸内町	建設課	〒894-1592 大島郡瀬戸内町古仁屋字船津23	0997-72-1197 0997-72-1120(代)
	教育委員会 総務課	〒894-1592 大島郡瀬戸内町古仁屋字船津23	0997-72-0113 0997-72-3434
龍郷町	建設課	〒894-0192 大島郡龍郷町浦110	0997-69-4521 0997-62-2535
	教育委員会	894-0192 大島郡龍郷町浦110	0997-69-4532 0997-62-2074
喜界町	まちづくり課	〒891-6292 大島郡喜界町大字湾1746	0997-65-3690 0997-65-4316(代)
	教育委員会 事務局	〒891-6143 大島郡喜界町大字志戸桶297	0997-65-3681 0997-65-4760
徳之島町	建設課	〒891-7192 大島郡徳之島町亀津7203	0997-82-1111(代) 0997-82-1101(代)
	学校教育課	〒891-7101 大島郡徳之島町亀津2918 (生涯学習センター内)	0997-82-1308 0997-82-2413
天城町	建設課	〒891-7692 大島郡天城町大字平土野2691-1	0997-85-5375 0997-85-3110
	教育委員会 総務課	〒891-7692 大島郡天城町大字平土野2691-1	0997-85-5226 0997-85-2640
伊仙町	建設課	〒891-8293 大島郡伊仙町伊仙1842	0997-86-3111(代) 0997-81-7001
	教育委員会 総務課	〒891-8201 大島郡伊仙町大字伊仙2638	0997-86-4651 0997-86-2373
和泊町	企画課	〒891-9192 大島郡和泊町和泊10	0997-84-3512 0997-81-4477
	教育委員会事務局	〒891-9192 大島郡和泊町和泊10	0997-92-1111 0997-92-2116
知名町	建設課	〒891-9295 大島郡知名町知名307	0997-84-3161 0997-93-4038
	教育委員会 事務局	〒891-9295 大島郡知名町知名307	0997-84-3158 0997-93-2822
与論町	建設課	〒891-9301 大島郡与論町茶花32-1	0997-97-4928 0997-97-4196
	教育委員会 事務局	〒891-9301 大島郡与論町茶花32-1	0997-97-3111(代) 0997-97-4196(代)

広告協賛ありがとうございます



有限会社 アイケン設備設計

代表取締役 有川 貴広

〒890-0014 鹿児島市草牟田2-6-14 エスポワールM&T201号

TEL 099-222-6144 FAX 099-222-6147

E-mail : aiken.ss@cronos.ocn.ne.jp



有限会社 アムーン

代表取締役 前之園 与市

〒890-0036 鹿児島市田上台2-35-5

TEL 099-253-1293 FAX 099-253-7527

E-mail : amoon@kou.bbiq.jp

実績

吉野公園浄化槽（季節変動型）

吹上浜海浜公園浄化槽（週末変動型）

武蔵工業大学図書館（高温水暖房）

東洋エアゾール川越工場（軒高8m 輻射暖房）



有限会社 エース設備設計

取締役社長 長谷川 栄治

〒890-0066 鹿児島市真砂町84-8

TEL 099-259-0075 FAX 099-259-0922

E-mail : KYV02410@nifty.ne.jp

建築設備 / 設計 / 監理

【空調設備・電気設備・給排水設備】

一級建築士事務所



代表取締役 大石 秀樹

〒890-0063 鹿児島市鴨池1丁目52-10-2階

■ Tel : 099-801-3550

■ Fax : 099-801-3549

■ E-mail : o-plan@tau.bbiq.jp

■ URL : <http://www.o-plan.net/>

有限会社 共栄設備設計事務所

代表取締役会長 畠 中 洋

〒890-0023 鹿児島市永吉3-15-11

TEL 099-257-6328 FAX 099-257-6356

E-mail : kyouei01@ml.satsuma.ne.jp

work concept 『快適共感の創造』



株式会社西栄設備事務所

代表取締役会長 西 田 能 行

代表取締役社長 櫛 木 信 彦

〒890-0045 鹿児島市武1-35-28

TEL 099-256-5596

FAX 099-256-5597

URL <http://www.seiei.net/> E-mail center@seiei.net

有限会社 設備共同プラン

代表取締役 出 水 和 紀

〒892-0061 鹿児島市天保山町4-6 秀英社ビル201号

TEL 099-298-5750 FAX 099-298-5751

E-mail : skp@po.synapse.ne.jp

1992年発売以来、皆様にご愛顧頂いております弊社開発「電気君」シリーズは現在もDRA-CAD（開発・販売（株）建築ピボット）に電気設備標準コマンドとして搭載されています、最新のDRA-CADで「電気君」をご利用いただけます。



設備研究室 SPEC 株式会社

代表取締役 平 江 傑

〒890-0055 鹿児島市上荒田町9-29牧野ビル303
TEL 099-204-9988 FAX 099-204-9987
<https://sk-spec.com>



株式会社 タナカ設備事務所

代表取締役 田 中 義 人

〒892-0875 鹿児島市川上町2721番地92
TEL 099-248-7963 FAX 099-248-7964
<https://tanakasetsubi.com/>
E-mail : yoshito1101@po5.synapse.ne.jp

一般社団法人鹿児島県設備設計事務所協会 祝：協会誌創刊
豊富な経験と実績地域貢献企業 木質バイオマス企画・設計実績豊富
設計に真心を



株式会社 藤和設計

代表取締役 藤 元 和 弘

〒892-0871 鹿児島市吉野町9071-3
TEL 099-243-1406 FAX 099-243-6565
<https://touwasekkei.jp/>
E-mail : touwa@nils.jp



株式会社 ナック

代表取締役 小 島 眞 史

〒890-0014 鹿児島市草牟田2-56-17
TEL 099-223-2983 FAX 099-223-2976
<http://www.ens-nac.co.jp/>
E-mail : s-nac@s-nac.co.jp



PLAN-D

株式会社 プランディー

代表取締役 柳 田 晃

〒890-0034 鹿児島県鹿児島市田上7-9-32
TEL 099-204-0211 FAX 099-204-0212
E-mail : plan@plan-d.info <https://www.plan-d.info/>



有限会社 ワイ・ユウプラン

代表取締役 上 畑 芳 一

〒890-0047 鹿児島県鹿児島市常盤2-7-21
TEL 099-252-1828 FAX 099-252-7169
E-mail : post@yuplan.com

一般社団法人 鹿児島県設備設計事務所協会
協会誌発刊おめでとうございます



株式会社 エコロン

代表取締役 吉 田 耕 一

〒892-0871 鹿児島市吉野町11076番地17
TEL 099-243-5400 FAX 099-243-3702
HP <http://www.ecoron.co.jp>

～ きれいな水・美しい自然の保全 ～

合併処理浄化槽施設、産業排水処理施設、既存汚水処理施設の改善設備

一般社団法人 鹿児島県設備設計事務所協会
協会誌発刊おめでとうございます

豊かな自然・快適な生活環境

HOS-PERITY
Arico 株式 株式会社 アリマコーポレーション
時代の流れに対応した新たな発想で可能性を追求する企業

代表取締役 有馬正治

本社 〒890-0072 鹿児島市新栄町 20 番 21 号
TEL(099)253-6111 FAX(099)254-9628
鹿屋支店 宮崎支店 徳之島営業所



YANMAR

地球にやさしい存在感



業界シェアNo.1
非常用発電システム
AP シリーズ
(22~1,000kVA)



小電力で空調
ガス空調システム
GHP シリーズ
(14~85kW)



発電効率41.8%達成
常用・ガスコージェネレーションシステム
EP シリーズ
(370~800kW)



小中規模施設にも対応
マイクロコージェネレーションシステム
CP シリーズ
(5~35kW)

ヤンマーエネルギーシステム株式会社

福岡支店 南九州営業所 〒891-0115 鹿児島市東開町4-31
TEL:099-210-0666 FAX:099-269-6088

ヤンマーホームページのご案内 www.yanmar.com

一般社団法人 鹿児島県設備設計事務所協会
協会誌発刊おめでとうございます

自然と調和のとれた快適空間づくり

空気調和・給排水衛生工事・設計・施工
国土交通大臣許可（特-28）第5323号
ISO 14001：2002 取得



南菱冷熱工業株式会社

本社 鹿児島市卸本町5番4号 ☎ (099) 260-2351
FAX (099) 260-1500
川内営業所 薩摩川内市御陵下町2-30 ☎ (0996) 22-2589
宮崎営業所 宮崎市潮見町100番地1 ☎ (0985) 28-0868

超高効率ガス空調システム「エグゼア」がさらに進化して新登場。

スマート&超高効率 ヒートポンプ

GHP X AIR III

GHPエグゼアⅢ



ひと・ゆめ・暮らし

日本ガス

日本ガス株式会社 業務用営業グループ

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

日本ガス

検索

一般社団法人

鹿児島県設備設計事務所協会 協会誌

発行おめでとうございます

パナソニック株式会社

ライフソリューションズ社

Panasonic

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社

九州電材営業部 鹿児島電材営業所

〒890-0072 鹿児島県鹿児島市新栄町18-2

TEL 099-253-0707 FAX 099-253-7679

HP <http://Panasonic.co.jp/lc/>

ご家庭用から店舗・オフィス・工場等の業務用の用途まで、最適な商品を提供させていただきます。

また、機器の販売だけではなく、設計・施工・メンテナンスと空調システム全般にわたる技術力でお客様のご要望にお応えして参ります。



DAIKIN うるさらX 換気しながら冷房出来る唯一のエアコン。

給気換気 うるおい加湿 夏も冬も放電・洗浄 AI快適自動運転 足元からの暖房気流 夏の快適冷房

一般財団法人省エネルギーセンター主催
2019年度 **省エネ大賞** 「省エネルギーセンター会長賞」受賞
製品・ビジネスモデル部門
空調設備部 省エネ大賞 (R3・A Xシリーズ (5.6~6.0kWクラス))
2020年モデル O Xシリーズ (5.6~7.1kWクラス)

ダイキン工業株式会社

ダイキンHVACソリューション九州株式会社

鹿児島支店 鹿児島市東開町4-91 TEL 099-267-7670

一般社団法人 鹿児島県設備設計事務所協会
協会誌発刊おめでとうございます



南国殖産株式会社

〒890-8567 鹿児島市鴨池新町6番6号

機械設備事業本部 アクアライフ課 TEL 099-256-5521 FAX 099-251-5762
 冷熱施設課 TEL 099-251-5661 FAX 099-253-0511
 再生可能エネルギー・太陽光発電課 TEL 099-251-6155 FAX 099-250-3557
 電力事業本部

サービスネットワーク



本社・南
 〒890-8575
 鹿児島市新栄町2-4
 TEL 099-251-9431
 FAX 099-256-8569

北
 〒892-0835
 鹿児島市城南町7-7
 TEL 099-224-2631
 FAX 099-224-0091

奄美
 〒894-0006
 奄美市名瀬小浜町31-7
 TEL 0997-52-0913
 FAX 0997-53-0895


加世田
 〒897-0031
 南さつま市加世田東本町30-22
 TEL 0993-53-5632
 FAX 0993-53-5637

国分
 〒899-5101
 霧島市隼人町住吉1904
 TEL 0995-43-4350
 FAX 0995-43-2445

鹿屋
 〒893-0015
 鹿屋市新川町832-2
 TEL 0994-43-2832
 FAX 0994-43-3186

川内
 〒895-0072
 薩摩川内市中郷2丁目2-13
 TEL 0996-22-7345
 FAX 0996-22-7343

出水
 〒899-0217
 出水市平和町462
 TEL 0996-63-5820
 FAX 0996-63-5823

 **かごしま電工株式会社**
 代表取締役 野嶋 信彦

ふるさとの産業をサポート・安心で快適な暮らしをサポート

民生用・産業用 LP ガス / 各種高圧ガス / 燃料電池 / コージェネ / GHP / 吸収式冷温水器



ひと・ゆめ・暮らし

日本ガスエネルギー

代表取締役社長 寺師 弘己

本社・鹿児島営業所 / 高圧ガスグループ
鹿児島市谷山港 3-4-1 TEL (099)261-5000 FAX(099)261-7406

- | | | | |
|----------|--|--------|--|
| ■国分営業所 | 霧島市国分野口北 3-11
TEL (0995)48-5100 FAX (0995)48-535 | ■川内営業所 | 薩摩川内市御陵下町 32-18
TEL (0996)20-6888 FAX (0996)20-6889 |
| ■南薩営業所 | 南さつま市加世田/ハーモニー 12
TEL (0993)53-9970 FAX (0993)53-9902 | ■鹿屋営業所 | 鹿屋市笠之原町 1943-1
TEL (0994)52-1281 FAX (0994)52-1282 |
| ■指宿保安事務所 | 指宿市湊 4-2-24
TEL (0993)22-3623 FAX (0993)22-3650 | ■始良営業所 | 始良市西始良 1-31-13
TEL (0995)67-2588 FAX (0995)65-1169 |



快適な厨房づくり、全力サポート

学校給食や病院食、コンビニのお弁当、学食、社員食堂など、様々な大量調理の現場で活躍しているのがアイホーの調理機械。アイホーは調理機械の開発、製造、販売は元より、施設の計画から厨房設備の設計、施工、試運転、メンテナンスに至るまで、快適な厨房づくりを全力でサポートいたします。



AIHO (株)AIHO 鹿児島県総代理店

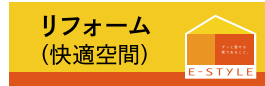
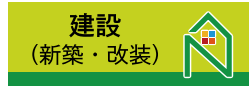
鹿児島アイホー調理機株式会社

〒890-0003 鹿児島県鹿児島市伊敷町4745-4 TEL099-229-1144 FAX099-220-6945

快適空間創造企業の新たなステージを目指して

【事業内容】

- ・不動産販売及び仲介
- ・リフォーム、新築及び設備工事の設計・施工ならびにそれに関するコンサルティング業務
- ・創エネ（燃料電池・太陽光発電・蓄電池）機器の販売及び施工

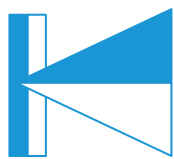


日本ガスグループ

日本ガス住設株式会社

〒890-0082 鹿児島市紫原6丁目17番2号

TEL.099-253-2600 FAX.099-253-2979



冷凍・冷暖房・水道配管資材・配管工具・住宅機器

株式会社 プレナム機工

本社 〒891-0115 鹿児島市東開町13-40

TEL 099-296-8885 FAX 099-296-8215

H P <http://www.purenamu.jp>

福岡営業所 〒812-0062 福岡市東区松崎3-1-1

TEL 092-292-8608 FAX 092-292-8632

一般社団法人 鹿児島県設備設計事務所協会
協会誌発刊おめでとうございます

九州熱学工業株式会社

〒899-2701 鹿児島県鹿児島市石谷町2704-1

TEL : 099-248-7547 FAX : 099-248-7548



株式会社 **コアガス** 日本

代表取締役社長 上小鶴 貞子

代表取締役最高経営責任者 上 菌 真歩

〒890-0073 鹿児島市宇宿2丁目1番13号

☎(099) 257-8812

<http://www.koagas-n.co.jp>

業 務 内 容

■ L P ガス事業

L P ガスの製造及び供給、ガス器具（ガスコンロ、ハイブリッド給湯器、ガス衣類乾燥機、災害用発電機等）の販売、液化石油ガスプラント検査業務、ガスプラントの設計・施工、ガス冷暖房設備の設計・施工、簡易ガス事業

■ 都市ガス小売事業（鹿児島市域）

■ エネルギー事業

コアガスでんきの販売、新エネルギー機器の販売（燃料電池、太陽光発電システム、蓄電池システム）

■ リフォーム事業

■ 生活関連サービス（お助けサービス）等

VISUAL COMMUNICATION

お客様のお役に立つ企業であり続けたいと考えます。



営業内容

企画、CI、デザイン、イラスト制作、写真撮影、カタログ、パンフレット、リーフレット、チラシ、ポスター、メニュー、ラベル、包装紙、広報誌、要覧、新聞、記念誌、研究紀要、社内報、各種封筒、各種伝票、カレンダー、シール、ステッカー、各種袋、パッケージ、段ボール、のぼり、旗、CD・DVD制作、ホームページ制作（PC・スマホ・タブレット）、ホームページリニューアル、更新、SEO対策、サイト構築、プログラム・データベース制作 など

■企画・デザイン、印刷・ホームページ制作、プログラム・データベース制作



文進社印刷株式会社

TEL 099-268-6271(代)

FAX 099-260-7517

〒891-0122 鹿児島県鹿児島市南栄三丁目1番

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

一般社団法人 鹿児島県設備設計事務所協会
協会誌発刊おめでとうございます

(E) エナジーサポート株式会社

本社 〒484-8505 愛知県犬山市字上小鉢1番地

TEL 0568-67-0851(代) FAX 0568-67-4802

福岡営業所 〒810-0012 福岡市中央区白金1丁目3番1号

TEL 092-531-4693 FAX 092-524-5606

地域社会
共に育める
地場企業。

南九州電機産業株式会社
地域と共に育める企業を目指します。



南九州電機産業株式会社

高 低 圧 配 電 盤・自動制御システム・中央監視システム

代表取締役会長 吉松 章二 代表取締役社長 福村 忍

本社 〒890-0056鹿児島市下荒田2丁目52番1号
TEL(099)-257-6252(代) FAX(099)-255-5174

鹿児島工場 〒891-1305鹿児島市宮之浦町1547番地2
TEL(099)-293-7531 FAX(099)-293-7535

<http://www.mdk-h.co.jp>

一般社団法人 鹿児島県設備設計事務所協会
協会誌発刊おめでとうございます

株式会社ダイキアクシス

本社 〒791-8022 愛媛県松山市美沢一丁目9番1号

TEL 089-927-2222(代)

鹿児島営業所 〒891-0122 鹿児島市南栄2-2-2F

TEL 099-263-6505 FAX 099-263-6508

NAKANISHI

調理・加工・省人化・HACCP導入でのお困り事は
中西製作所へお任せ下さい。



過熱水蒸気調理機
SVロースター



省エネ型ガス連続炊飯機



カゴごと洗浄機
NAW-PATA



衣類・シューズ殺菌保管機
ユニクリーン



業務用厨房機器総合メーカー

株式会社 **中西製作所**

□鹿児島営業所：鹿児島市永吉1丁目33番12 ㊦890-0023
TEL：(099)204-9580 FAX：(099)204-9588

■東京本社：東京都中央区新川一丁目26番2号新川INSビル ㊦104-0033
TEL：大代表(03)5541-6333 FAX：(03)5541-0155

■大阪本社：大阪市生野区巽南五丁目4番14号 ㊦544-0015
TEL：大代表(06)6791-1111 FAX：(06)6793-5151

光の力で細菌・ウイルスを除去

空気循環式紫外線清浄機

AIRLIA

エア-リア コンパクト

強力な**紫外線**で、クリーンな衛生環境をつくります。



●強力な除菌力

強力な紫外線で細菌(枯草菌芽胞)を
99%除菌します。



●安心・安全

紫外線が外に出ない構造のため、人や
その他室内の品物に影響を与えません。



●メンテナンスが簡単

フィルター除菌方式と異なり
メンテナンスが簡単。
連続使用で約1年近くランプ交換が不要。



IWASAKI

鹿児島事務所

㊦890-0054 鹿児島市荒田2-43-19 K1ビル101号

TEL 099(253)3354 FAX 099(253)3319

www.iwasaki.co.jp

岩崎電気株式会社

水と空気で未来を創る

TERAL

ポンプ 送風機 給水装置 ろ過装置 生ゴミ処理システム

九州支店鹿児島営業所

㊦890-0054 鹿児島市荒田2丁目59-11

TEL. 099-253-4321

FAX. 099-253-4325

一般社団法人鹿児島県設備設計事務所協会
協会誌発刊おめでとうございます

能美防災株式会社

本社 ㊦102-8277

東京都千代田区九段南4丁目7番3号

TEL：03-3265-0211

鹿児島営業所

㊦890-0046 鹿児島市西田2-7-6

TEL：099-253-8196

FAX：099-254-9959

一般社団法人鹿児島県設備設計事務所協会
協会誌発刊おめでとうございます

サンウェルス株式会社

㊦812-0878

福岡県福岡市博多区竹丘町2丁目5-1

TEL：092-571-6882

FAX：092-571-6235



『水』の『安心』・『安全』をお届けしています。

株式会社タブチ

本社 大阪：☎ 06-6708-0150 (代)

URL：https://www.tabuchi.co.jp/

●鹿児島営業所

㊦890-0046 鹿児島市西田3丁目8番21号

☎ 099-250-1090 FAX 099-250-1192

編集後記

この春からの新型コロナウイルス感染症のパンデミックが未だに収束を見せず、我慢の生活が続いています。

当協会では昨年より協会誌の発刊をめざして準備して参りました。世の中はデジタルを活用してコミュニケーションを行う方法が花盛りの中、うまくいくのかと心配しましたが協会員の皆様のご協力によりなんとか実現することができ、これまでのアナログ的な方法でも役割を果たせるものがあると実感しつつ安堵しています。

初版ということもあり掲載の記事が皆さんの期待に十分答えられるような内容ではないかもしれませんが、今後協会内の記事だけでなく設備設計の情報を発信することにより協会以外の多くの方にも読んで頂けるような会誌へ変わっていかれると思います。

尚、協会誌名は会員より応募頂いた中から編集委員の審査により決定しました。メインタイトルの「人・環境・みらい」は株式会社オープランニング大石さん、サブタイトルの「かごしまをつくる設備設計」は岩崎電気株式会社林さんより応募頂いたものです。

最後になりましたが、御協賛いただいた会員の皆様と協会誌編集委員会の皆様に深く感謝致します。

田中 義人

— かごしまをつくる設備設計 — 人・環境・みらい 創刊号

発行日	令和2年12月 1日発行
編集	編集委員会
編集委員	委員長 植村 直哉 委員 大石 秀樹 平江 傑 田中 義人 柳田 晃 櫛木 信彦 吉田 耕一 赤塚 洋文 樋高 満志
発行	(一社) 鹿児島県設備設計事務所協会 〒890-0014 鹿児島市草牟田2-6-14 エスポワールM&T201号 TEL 099-813-7922 FAX 099-813-7933 URL http://kssjk.org
印刷	文進社印刷株式会社 〒891-0122 鹿児島市南栄3丁目1番 TEL 099-268-6271 FAX 099-260-7517

一般社団法人 鹿児島県設備設計事務所協会
協会誌発刊おめでとうございます

総合資格学院は設備系資格試験も高実績!

2019年度

建築設備士 第二次試験

当学院基準達成当年度受講生合格率

89.6%

全国合格率
54.3%に対して

8割出席・8割宿題提出 当年度受講生67名中／合格者60名
(2019年11月7日現在)

2019年度

設備設計1級建築士講習 修了考査

当学院当年度受講生修了率

84.8%

全国修了率
67.6%に対して

当学院当年度受講生46名中／修了者39名
(2019年12月18日現在)

総合資格学院は

正真正銘の日本一

【正真正銘】しょうしん・しょうめい：全くうそいつわりのないこと。本物であること。〈広辞苑〉

【重要】当学院の「日本一」の表記は民間の調査機関等による特定の方を対象とした調査によるものではありません。

鹿児島県7年間(2019~2013年度)合格者の6割以上は当学院の受講生!



2019~2013年度
1級建築士 設計製図試験
鹿児島県
7年間合格者占有率
鹿児島県合格者合計 179名中
当学院受講生 110名
<2019年12月19日現在>

61.5%

他講習
利用者
+
独学者
当学院
受講生

●2019年度 1級建築士設計製図試験 全国合格者3,571名中、当学院当年度受講生2,138名 全国合格者占有率59.9%

※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/都道府県合格者数は、(公財)建築技術教育普及センター発表に基づきます。



総合資格学院

スクールサイト www.shikaku.co.jp

コーポレートサイト www.sogoshikaku.co.jp

検索 [Facebook \[総合資格 fb\] で検索!](#)



全国90拠点以上

鹿児島校

〒892-0844

鹿児島市山之口町1-30 Idehara-BLD 4F

TEL: 099-239-5711

FAX: 099-239-5712

お問合せは
鹿児島校まで
お気軽に!

1級・2級 建築士

1級・2級
土木施工管理技士

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
造園施工管理技士

1級・2級
管工事施工管理技士

住宅建物取引士

1級・2級
建築施工管理技士

インテリア
コーディネーター

賃貸不動産
経営管理士

