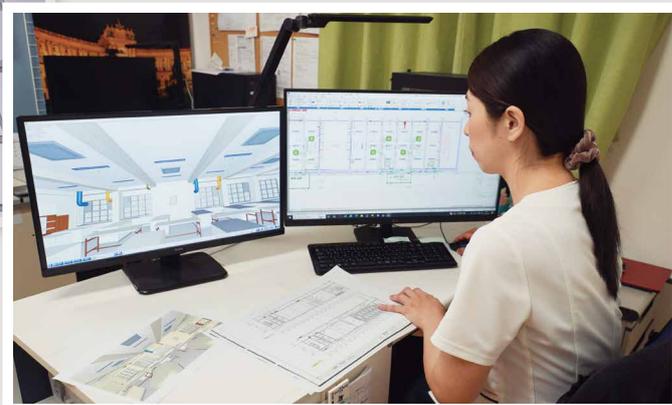




— かがしまをつくる設備設計 —

人・環境・みらい



- ・特集 BIMへの取組み
- ・正会員作品紹介
- ・協会活動報告
- ・パートナー企業会員ニュース



一般社団法人 鹿児島県設備設計事務所協会

目 次

● 会長挨拶	1
一般社団法人 鹿児島県設備設計事務所協会 会長 田中 義人	
● 特 集：BIMへの取り組み	2
● 正会員作品紹介	10
SPEC・タナカ設計企業体	
株式会社西栄設備事務所	
● 協会活動報告（1）	12
● 協会活動報告（2）協会誌インターンシップ アンケート	14
● パートナー企業会員ニュース	16
● 令和6年度役員名簿	18
● 令和6年度正会員名簿	19
● パートナー企業会員名簿	
パートナー企業委員会	20
第1分科会	21
第2分科会	22
第3分科会	23
第4分科会	24
第5分科会	25
第6分科会	26
第7分科会	27
第8分科会	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 田中 義人

令和元年より始まった協会誌の発行も、本年で5周年を迎えることができました。これまで発刊に携わっていただいた編集委員会や、協賛いただいたパートナー企業会の皆様に感謝申し上げます。

最近ではSNSを活用した発信が多くなり、従来の紙媒体による方法が少なくなってきましたが、協会会員の情報交換や、設備設計という仕事を多くの皆様にご紹介し、ご理解いただくためのツールとしてこれからも活用したいと考えています。

現在、協会の課題として「次世代の担い手確保」を掲げ活動しています。これは日本企業全体の問題ともなっていますが、設備技術者の育成には時間がかかり職業としての認知度が低い設備設計を専門とする本協会では、かなり深刻な状況となっています。この課題の解決策の一つとして業務の効率化があり、IT技術の活用が挙げられています。そして、その中でBIMという新しい設計手法が脚光を浴びています。BIMのメリットはたくさんありますが、設計にとどまらず、施工や建設後の建物の管理までを効率化でき、建築の生産性を向上させることが最大のメリットといえます。それは、BIMの特徴である3Dでの可視化による理解度の向上が寄与しています。このメリットは、例えば設備技術者の育成にも生かされるのではないかと思います。設計図面の線が現場でどのように作られていくのかは、これまで施工段階で確認するしかありませんでしたが、BIMでは3Dで確認しながら作図できるため、図面の理解度が早くなります。

さて、本年度はそのBIMを特集として掲載しています。鹿児島県では、建築課が令和3年よりBIMの取り組みを始めており、正会員事務所でもIT補助金を活用したBIMソフトの導入が進んでいます。しかしながら、本特集にも課題として記載していますが、本格的な運用にはなっていない状況です。今後BIMは普及していくことが想定される以上、BIMの沢山あるメリットをピックアップし使いこなすことで、普及した時に即応できる体制作りが必要ではないでしょうか。いずれにしても、これまでの2次元CADより高価で高機能であるBIMを使いこなす効果を上げるためには、相当の企業努力が必要となります。

最後に本協会誌が今後、建築設備という仕事をご理解いただき「次世代の担い手確保」の一助となることを期待致しまして、私の挨拶とさせていただきます。

特集：BIMへの取り組み

■ 特集にあたって

近年、設備設計においても、BIM（Building Information Modeling）を活用した顧客満足度の向上と業務の効率化が求められています。

一般社団法人日本設備設計事務所協会連合会九州・沖縄ブロック協議会では、「次世代の担い手確保」を最重要課題に挙げ各県協会それぞれの活動をしています。本協会ではBIMを活用し業務を効率化することにより、働き方改革や働きやすい職場環境の向上を図ることがこの課題の解決方法の一つと考えています。

特集にあたっては、①BIMとは、②鹿児島県のBIM推進の取り組み、③活用事例、④トピックス、⑤パートナー企業会のBIMへの取り組みについてご紹介しています。読者のBIM活用推進の一助になれば幸いです。

■ BIM (Building Information Modeling) とは

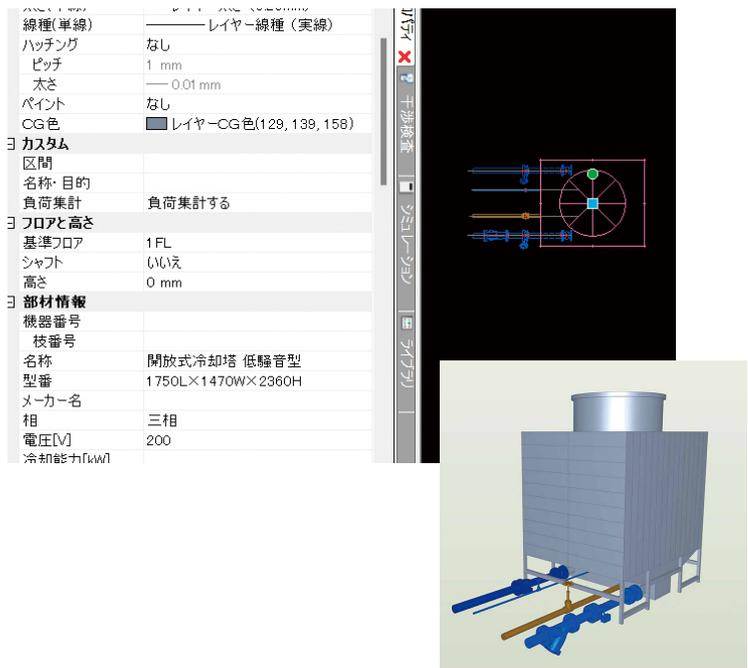
BIMとは、3次元の形状情報に建物・設備の属性情報（プロパティ）などを内蔵した、建物情報モデルを構築するシステムです。

補足するなら画像のように、レイヤー・見た目・位置・部材・電気容量など、すべての情報を一元化できるのがBIMの大きな特徴です。

これら多くの情報をデータ内に持たせてそれを入出力することで、設計・施工・積算など業務の効率化が期待されています。



<照明器具のプロパティの例>

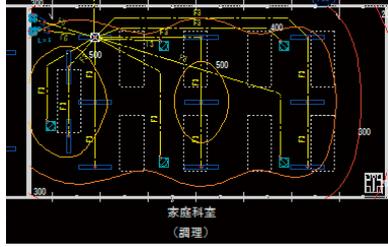


<冷却塔のプロパティ及び3D画像の例>

■ BIMでできること (Rebro2024の例)

BIMは3Dでの設計・作図ができますが、それ以外にも設備設計用のBIMソフトでは下記のような便利な機能があります。

- ① 平面図に対して連動する断面図作成
- ② 器具・制気口リスト作成
- ③ 機械配管の用途記号設定・自動表記
- ④ 空調機器表の自動作成
- ⑤ 風量によるダクトサイズ計算・自動選定
- ⑥ 継手・立管記号の自動表記
- ⑦ 配線・配管における曲がり半径の自動表記
- ⑧ 電気配線の条数記号設定・注記表作成
- ⑨ 部屋ごとの照度計算・自動配置
- ⑩ 負荷容量集計・盤図作成
- ⑪ 器具数量集計
- ⑫ 配線・配管・ダクト拾い
- ⑬ 建築図の外部参照による一元管理・一括差替え
- ⑭ 図枠情報の一元管理



家庭科室
(調理)

<電灯設備の平面と照度分布図の例>



<上記の3D確認の例>

階数	室名	照明器具形式	器具又はランプ光束 Fl(m)	設計照度 E(lx)	室開口 A(m ²)
1FL	家庭科室	LSS8-4-65	6,800	300	13.5
1FL	家庭科準備室	LSS8-4-65	6,800	300	4.5
1FL	美術室	LSS8-4-65	6,800	300	13.5
1FL	美術準備室	LSS8-4-65	6,800	300	4.5

<照度計算書出力(一部)の例>

■ BIM普及のための今後の課題

BIMの導入・活用には下記のような課題がありますが、BIMの便利な面は活用し、課題改善に取り組むことで、普及が進むと考えます。

- ① ソフト購入の金額が高価

国や県などのIT導入補助制度などもありますが、補助の条件や金額が十分とはいえません。必要な本数を最初からそろえることは、かなり難しい状況です。
- ② 操作方法が難解

従来のCADソフトより、操作・仕様が複雑です。そのため様々な機能を使い、効率的な設計をするためには、ある程度の養成期間が必要です。
- ③ 発注元のBIM対応

発注元がBIMを導入していないため、BIMで設計をしても紙や2D-CADで打合せや納品等をしているのが現状であり、BIMのメリットが活かせません。BIMソフト会社が無料で提供するビューソフトを発注サイドで活用してもらうなど、導入のための工夫が必要です。
- ④ 発注元が要求する成果品とBIMソフトが作成する成果品との不一致

公共工事の設計においては、根拠資料を用意する必要があります。BIMソフトには様々な技術計算や積算機能が搭載されていますが、発注元が求める様式に合わないことや情報が足りないことがあります。そのため発注元が求める資料を作成するために、BIMソフトで作成した情報から新たに作成しています。様式等の見直しやBIMソフトの改善など、要望を挙げていくことが必要です。
- ⑤ BIMにおける「フロントローディング」の評価

BIMは「フロントローディング(業務の前倒し)」により、生産性の向上が図れます。これまで施工段階で行ってきた建築と設備の全ての納まり検討などを設計時点で行うために、施工時の時間短縮ややり直しのためのコスト削減などが可能になるからです。設計時点でのフロントローディングは新たな業務であり、業務報酬の見直しが必要です。

鹿児島県のB I Mへの取り組みについて

鹿児島県土木部建築課 営繕室に、鹿児島県のB I Mへの取り組みを伺いました。

鹿児島県は、積極的なB I Mの推進・活用を通じて、建築分野（設計・施工・維持管理）のD X（デジタル・トランスフォーメーション：Digital Transformation）を進めたいと考えています。令和3年からB I M推進に向けた具体的な取り組みに着手し、設計B I Mの全面施行を目指し現時点（令和6年度）では、B I Mを用いた設計の試行発注・検証を行っています。

鹿児島県営繕工事におけるB I Mの活用状況

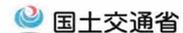
○現状

・県内建築士事務所B I M導入率	R 2年度末 20.0%	R 4年度末 30.4%	R 5年度末 37.6%
・全国の専門設計事務所B I M導入率	R 3.1時点 58.4%	R 4.12時点 64.1%	

○導入の課題点

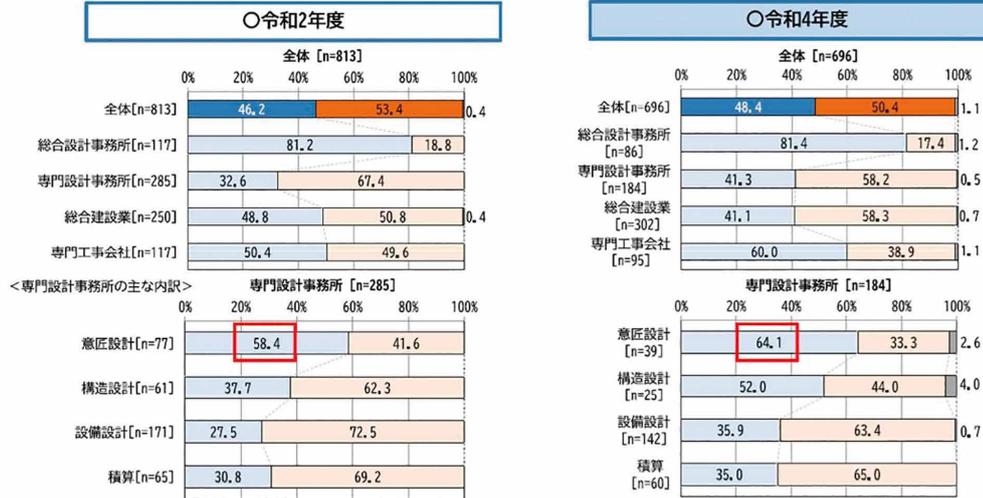
- ・ B I M導入，維持費用が高額である
 - ・ 基本知識や操作技術の習得への不安
 - ・ 公共事業でB I Mを活用した事例がない
- ➔
- ・ 研修会等の実施
 - ・ 発注環境の整備

ポイント①BIMの導入状況（分野別）



- 導入している企業は令和2年度：46.2%に対し、令和4年度：48.4%。
- 専門設計事務所および専門工事会社では、令和4年度の方が令和2年度より導入している割合が高い。
- 総合建設業では、令和4年度の方が令和2年度より導入している割合が低い。（次ページに詳細）

Q3：所属する企業におけるBIMの導入状況【分野別】（単一回答/%）



【出典】アンケート調査：建築分野のBIMの活用・普及状況の実態調査<概要>（令和4年12月 国土交通省調べ）

鹿児島県営繕工事のB I M取組について

R3～R4

- ・ B I Mの基本知識に関する講習会，研修会を実施
- ・ 鹿児島県B I M推進会議を設立
- ・ 発注環境の整備で営繕室にB I Mソフトを導入

R5～R6

- ・ B I Mを用いた設計の試行発注・検証
 R5：県種苗生産施設ブリ親魚棟，農業開発総合センター調査格納庫等
 R6：中央児童相談所一時保護所，曾於地区特別支援学校（仮称）校舎
- ・ 鹿児島県B I M推進会議での意見交換

R7（予定）

- ・ 設計B I Mの全面施行（小規模工事を含む）
- ・ 施工B I Mの試行発注・検証

鹿児島県B I M推進会議

令和4，5年度に「鹿児島県B I M推進会議」を開催

構成員： ・ 鹿児島県建築士事務所協会 ・ 鹿児島県建築構造設計事務所協会
 ・ 鹿児島県設備設計事務所協会 ・ 鹿児島県建築協会
 ・ 鹿児島県電設協会 ・ 鹿児島県建築課営繕室

- 令和4年度
- ・ B I Mについて，現状や設計で想定される課題などについて意見交換を実施。
 - ・ 国が示しているB I Mの発注仕様書（E I R※）を参考に，令和4年度設計中の案件モデルを基に検証。
 - ・ モデル検証の結果について意見交換，検討を行い，**鹿児島県版の発注仕様書（E I R）を策定**

※E I R（Employer's Information Requirements）
 発注者によって，社内チームとプロジェクト開発のサプライヤーと完成後施設の運用者から要求される情報。発注者要件。

- 令和5年度
- ・ 県のB I Mを活用した設計試行発注に関する事例発表 （2件）
 - ・ 県内業者による施工B I Mの取組状況について事例発表 （2者）

活用事例紹介

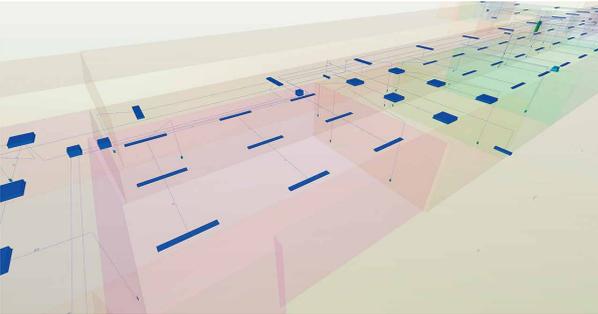
本協会でも、BIM導入している正会員も増えてきている状況ですが、まだまだ活用事例は少ないです。今後の本格的な活用に向けて、便利な機能を有効に活用した事例を紹介します。

【某学校大規模改修工事設計】

- ・ 照明器具と空調機器のレイアウト検討
- ・ ダクト経路の検討
- ・ 発注者への3Dイメージを用いた改修内容の説明と改修概要の共有

【表紙 図】



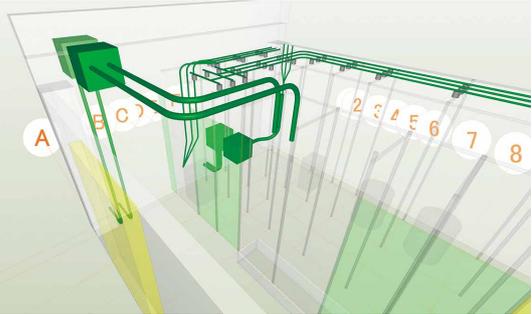


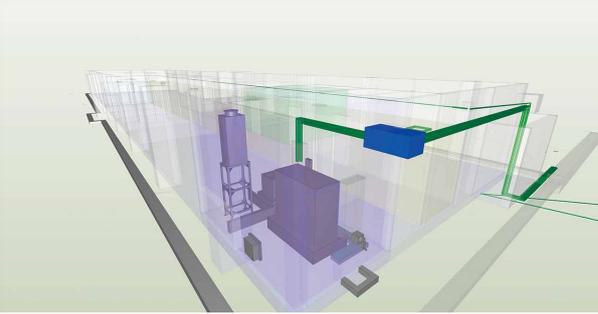
【某 高校大規模改修実施設計委託】

- ・ 照度計算、自動配置、照度分布確認
- ・ 器具リストの自動生成

【構内配電線路改修に伴う電気室改修設計】

- ・ 高圧ケーブル配管経路の検討
- ・ 発注者への3Dイメージを用いた改修内容の説明と改修概要の共有





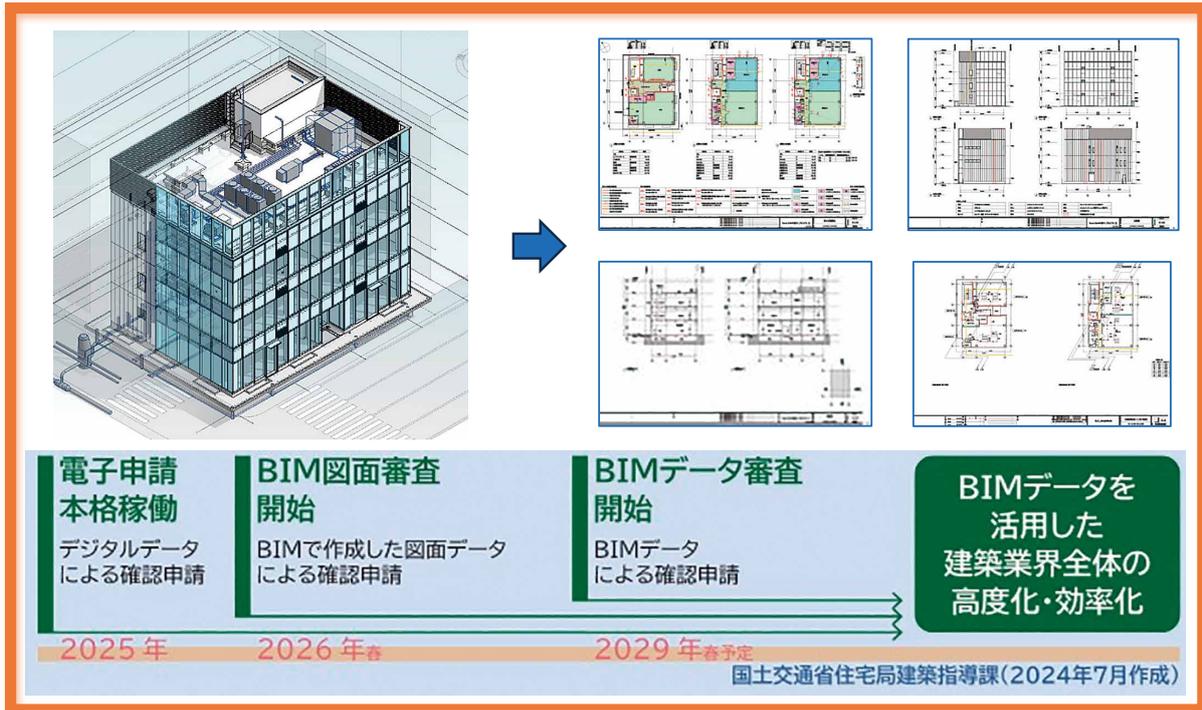
【某施設 非常用発電設備更新工事設計委託】

- ・ 発電機、オイルタンクの納まり検討
- ・ 配管経路検討
- ・ 発注者への3Dイメージを用いた改修内容の説明と改修概要の共有

BIM 関連情報（トピックス）

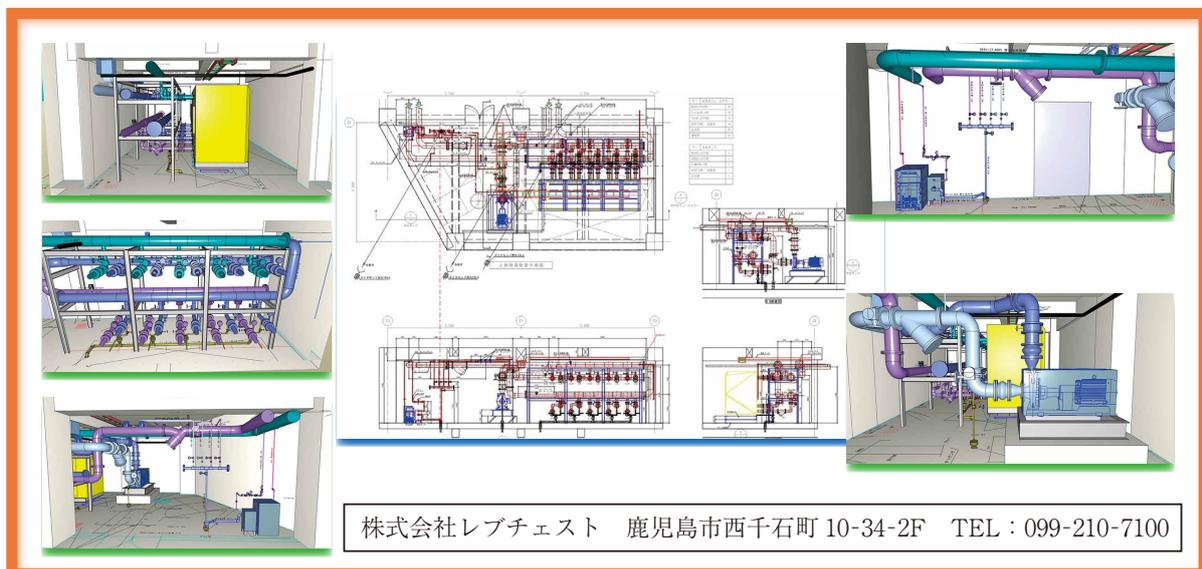
■ 2026年春、建築確認におけるBIM図面審査を開始！

申請手を効率化する、BIMデータで出力された申請図書を活用した新しい建築確認申請がスタートします。



■ 地方公共団体における既存施設設備図面のBIM化推進

既存施設設備図面のBIM化などで、維持管理（機器更新やフィルタ更新などのメンテナンス情報提供）に役立てたいと、鹿児島を拠点に全国に営業されている株式会社レブチェスト様に訪問させていただき、BIMの活用状況を伺ってきました。作図例をご紹介します。



BIMへのパートナー企業会員の取り組み（メーカー提供部材情報）

BIMソフトごとに設備機器等のメーカー様が提供する部材が、入手可能です。ダウンロードして活用することで業務の効率化が図れます。本協会のパートナー企業会員のメーカーのものもダウンロード可能です。一例として、Rebro2024 株式会社NYKシステムズ様のホームページをご紹介します。

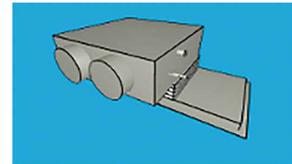
【メーカー提供部材】

	TOTO様提供部材
 フネンアクロス株式会社	フネンアクロス様提供部材
 Inspire the Next	日立グローバルライフソリューションズ様提供部材
	ダイキン工業様提供部材
	フジモリ産業様提供部材
 人、水、環境の未来へ	前澤化成工業様提供部材

	LIXIL様提供部材
	三菱電機様提供部材
 クボタケミックス	クボタケミックス様提供部材
	パナソニック様提供部材
	ノーリツ様提供部材
 ヤマトプロテック株式会社 YAMATO PROTEC CORPORATION	ヤマトプロテック様提供部材

本協会パートナー企業会員様の中から、メーカー提供部材の提供例にご応募いただいた2社様を下記にご紹介いたします。

三菱電機住環境システムズ 株式会社



空調機・換気



産業冷熱



ヒートポンプ給湯器



ハンドドライヤー



湯沸器

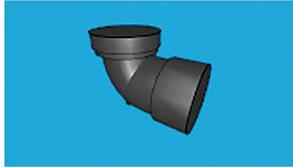
	コンビウィズ様提供部材
	マックス様提供部材
	日本キャリア様提供部材
	大阪サニタリー様提供部材
	ネグロス電工様提供部材
	オーケー器材様提供部材

	積水化学工業様提供部材
	河村電器産業様提供部材
	因幡電機産業電工カンパニー様提供部材
	小島製作所様提供部材
	昭和コーポレーション様提供部材
	AWJ様提供部材

積水化学工業株式会社



プラ集合継手



プラ脚部継手



集合継手



脚部継手



付属品

[出典] Rebro2024 株式会社NYKシステムズ様のホームページ
「メーカー提供部材のページ」

<https://www.nyk-systems.co.jp/download/downloadparts>



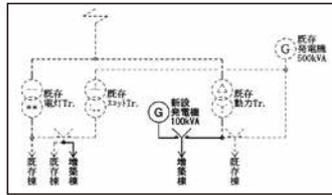
原子力防災センター増築工事

- 竣工情報** 竣工年月日 2024年3月24日
 建築場所 薩摩川内市神田町4、3-2、5番の一部
 構造・規模 RC造6階建 延べ面積 745.73㎡
 建物用途 原子力発電所の有事の際に災害対策本部となる既存棟に待機所等を増築

- 設計監理** 発注者 鹿児島県 設備設計監理 SPEC・タナカ設計企業体
 建築設計監理 設計：株式会社Dai建築DESIGN 監理：鹿児島県建築課
 建築工事 丸福・宮内特定建設工事共同企業体 電気設備工事 親栄電設株式会社
 衛生設備工事 株式会社岩崎電設 空調設備工事 株式会社平岩熱学

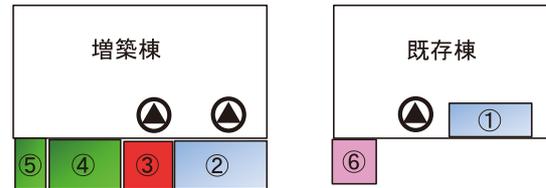
■ 電気設備概要

- 受変電・発電設備**
 増築棟は停電時も全負荷使用の要求。既存非常用発電機では容量不足の為増築棟動力負荷は新設発電機で給電。
- 電灯設備**
 既存棟で一括管理できるようにリモコンスイッチを既存棟の防災複合盤に増設し、増築棟と接続した。
- インターホン設備**
 増築棟の外部からの入口は電気錠を設け、既存棟に増設したインターホン親機で開錠できるようにすることで、セキュリティ確保とプレスルームへの記者や除染作業員の入室をスムーズに行えるようにした。
- 非常用進入口**
 放射線対策で消防法上の無窓階となり、非常用進入口の設置義務が生じたため、バルコニー入口に赤色表示灯を設けた。



■ 機械設備概要

- 給排水衛生設備**
 既存棟の設備も利用し、2棟をカバーするシステムとした。
- 空調設備**
 既存棟に設置してある外気処理用のフィルター及びファンによる陽圧制御装置を利用し、災害時は建物内を陽圧に保持



- ①：既存棟受水槽+圧送ポンプ→既存・増築棟用上水
- ②：新設雑用水槽+圧送ポンプ→既存・増築棟用雑用水
- ③：新設消火水槽+消火ポンプ→既存・増築棟用屋内消火栓
- ④・⑤：新設汚水槽及びポンプアップ槽→既存・増築棟災害用
- ⑥：既存棟除染用排水槽→増築棟除染用排水槽

写真1 全景（手前が増築棟、奥が既存棟）



写真2 非常用発電機 (100kVA)



写真3 屋上機械置場



屋内消火栓用充水タンク及びガス給湯器（災害時ガス供給は、都市ガス供給会社にてバックアップを行う。）

空調用室外機

写真4 居室内



トイレ内→

←居室内

←除菌エリア内

居室内→

伊佐湧水警察署庁舎棟改築工事（設備、債務）

■ 竣工情報	竣工年月日	2024年7月		
	建築場所	伊佐市大口里地内		
	構造・規模	庁舎棟：鉄筋コンクリート造、3階建て	延べ面積	2155.8㎡
	構造・規模	武道場車庫棟：鉄筋コンクリート造、2階建て	延べ面積	903.33㎡

■ 設計監理	発注者	鹿児島県	設備設計監理	株式会社西栄設備事務所
	建築設計監理	堂園設計株式会社	建築工事	鎌田建設株式会社
	電気設備工事	株式会社南電工 今村電気株式会社		
	機械設備1期工事	株式会社エイシン工業（衛生工事）、株式会社ダイサン（空調工事）		
	機械設備2期工事	株式会社ダイサン（空調外工事）		

電気設備概要

電気設備概要

1. 電灯設備
照明器具は、LED直付型を採用
2. コンセント設備
3. 幹線動力設備
4. 情報通信設備
5. 受変電設備
6. 発電設備

機械設備概要

1. 給排水衛生設備
衛生器具設備：節水性、耐久性に優れた衛生器具の採用
給水設備、給湯設備、排水設備、ガス設備、消火設備
2. 空調設備
高効率空調機器の採用
3. 換気設備

〈写真1 全景〉



全景



庁舎（夜景）



武道場・車庫

〈写真2 建物内部等〉



玄関ポーチ



エントランス



柔道場

協会活動報告（1）

※令和5年度後半及び令和6年度の事業について（令和6年10月1日現在）

九州・沖縄ブロック協議会佐賀大会

- ・令和5年11月16日（木） 会議・懇親会
唐津シーサイドホテル
- ・令和5年11月17日（金） 親睦ゴルフ大会
佐賀ロイヤルゴルフクラブ
唐津市内、呼子方面観光



令和5年度 忘年会

令和5年12月5日（火）
城山観光ホテル



令和5年度 設備設計技術研修会

令和5年12月11日（月） 鹿児島県自治会館
参加者45名

	研修内容	講師	時間
1	『FGHP®テクノロジー ～鹿児島発世界一技術～電子機器の発熱問題に対する決定的なソリューション』	クルーシャル・クーリング・パフォーマンス(株) 講師 花田 隆彦 氏	13:05～13:55
2	『防災に適したバッテリー製品とスポーツ施設照明』	(株)共立電照 講師 米良 晴太 氏	14:05～14:55
3	『空調・換気BIMソリューション、照明制御システムのご紹介』	三菱電機住環境システムズ(株) 講師 塩田 恭平 氏 出家 広大 氏	15:05～15:55
4	『高性能樹脂管のご提案～建築設備配管の長寿命化・省力化の実現～』	積水化学工業(株) 講師 小蘭 昌吾 氏	16:05～16:55

令和6年度 親睦ゴルフコンペ

令和6年4月20日（土）
島津ゴルフクラブ
参加者：46名



鹿児島県設計・監理業務技術研修会

令和6年4月26日（金） 市町村自治会館
参加者：78名



令和6年度 定時総会

令和6年6月4日（火） 鹿児島サンロイヤルホテル
出席者：13人
議 題：令和5年度事業収支決算報告書承認に関する
件、令和6年度事業予算についての確認の件



令和6年度・パートナー企業会総会・会員大会

令和6年6月4日（火） 鹿児島サンロイヤルホテル
出席者：パートナー企業会総会65名、会員大会155名



地方自治体・工業系高校廻り

令和6年7月9日（火）～30日（火）
来訪先：鹿児島県内24市町、工業系高校7校

暑気払い会（青年部主催）

令和6年8月9日（金） 山形屋7階食堂
参加者：155人



協会活動報告（2）

2024年8月、本協会では「次世代の担い手確保」の活動の一環として、正会員13社に「インターンシップに関するアンケート」を実施しました。

活動報告として、アンケート結果を掲載いたします。

インターンシップに関するアンケート(回答編)

回答数 13社

【問い1】 自社でインターンシップを実施したことがありますか。

- A) ある **2社** (15.4%) B) ない **11社** (84.6%)
(就業体験を含む)

→ 問い2~5

→ 問い8

→ 問い6~7

→ 問い8

【問い2】 実施したインターンシップの期間と実施した時期及び人数をお答えください。

- 期間: **2日間** **3月頃** **1人**
 期間: **5日間** **10月頃** **3人**

【問い3】 インターンシップを実施した学校名を記入できれば、お願いします。

学校名: **ポリテク鹿児島** **鹿児島工業高校**

【問い4】 インターンシップを実施して、入社の実績がありますか。又その人数は何人ですか。

- A) ある **0社** (0%) B) ない **2社** (100%)

【問い5】 今後もインターンシップを実施する予定がありますか。

- A) ある **2社** (100%) B) ない **0社** (0%)

【問い6】 インターンシップを実施しない理由は何ですか。

回答 12社

- A) インターンシップの方法が分からない。 **7社**
 B) インターンシップを検討する時間がない。 **5社**
 C) インターンシップを実施しても入社はずかしい。 **4社**
 D) その他 **1社**

→ 必要とは考えていないので

【問い7】 今後インターンシップを実施してみたいと思いますか。

回答 11社

- A) 思う **4社** (36.4%) B) 思わない **7社** (63.6%)

【問い8】 今後インターンシップについて協会に希望することがありますか。

回答 13社

- A) インターンシップ実施の方法を教えてください。 **3社**
 B) 工業高校や高専などのインターンシップの情報を提供してほしい。 **7社**
 C) インターンシップを希望する学生を紹介してほしい。 **5社**
 D) その他 **3社**

→ 特になし(2社)

→ 県内設備関連企業、団体のインターンシップ実績等を知りたい

1. アンケートの結果分析

- 1) インターンシップ(就業体験含む)を実施した実績があるのは2社であり、他の11社は未実施である。
また、インターンシップでの入社実績はない。
- 2) インターンシップを実施しない理由は、インターンシップの方法が分からない、時間がない、実施しても入社が難しいなどとなっている。
- 3) インターンシップを実施する予定あり、または実施したいと考えているのは6社であり約半数近くである。
- 4) 協会に対しては、インターンシップに関する工業高校や専門学校の情報、インターンシップを希望する学生の紹介などの情報提供の希望があった。

2. これまでのインターンシップへの取組

1) 自治体挨拶廻り時に、工業高校への訪問を実施

- ・令和5年来訪の高校(7月3日～7日実施)
- 県立川内商工高校
- 県立曾於高校
- 県立鹿屋工業高校
- 県立薩南工業高校
- 県立加治木工業高校
- ・令和6年来訪の高校(7月9日～13日実施)
- 県立川内商工高校
- 県立曾於高校
- 県立鹿屋工業高校
- 県立薩南工業高校
- 県立穎娃高校
- 県立加治木工業高校
- 川島学園尚志館高校

・学校絵の聞き取り内容

- a) インターンシップをとおして、授業で学習しているような内容の職業体験をさせたい。
- b) インターンシップの場所は、学校から近くで生徒が通える範囲がよい。
- c) 地方の県立工業高校では、少子化や私立高等学校による生徒獲得の激化などにより生徒数の減少が激しい。

2) 令和5年度通常総会において、鹿児島工業高等専門学校テクノクラブの紹介

鹿児島高専テクノクラブの活動状況と、入会における就職活動やインターンシップのメリットについて説明を受けた。

3. 今後の取組について

今後のインターンシップの活動については、下記のような取り組みを検討する。

- a) 自治体廻り時の工業高校訪問時に各学校のインターンシップ実施要領や実績等の情報を収集し、まとめて会員へ提供する。
- b) 情報を収集する対象に、鹿児島市内と私立学校及び専門学校を加える。
- c) インターンシップを検討している会員と共同で、実施の方法を検討する。

パートナー企業会員ニュース

パートナー企業会員様の中から、ご応募いただいたニシハツ株式会社様の新工場完成のニュースを掲載いたします。



新工場 2024年9月6日竣工

おかげさまで創業61年を迎えました。
非常用発電装置と共に
社会への貢献と更なる成長を目指し、
新たな一歩を踏み出します。



ニシハツ Denyoグループ
株式会社

新工場 佐賀県唐津市千々賀639-1
URL: <https://nishihatsu.co.jp>
TEL: 0955-78-1115
FAX: 0955-78-1616

鹿児島営業所 鹿児島県鹿児島市上之園町24-2
第12川北ビルBOIS鹿児島302号室
TEL: 099-812-8701
FAX: 099-812-8705

会 員 名 簿

令和6年度 役 員 名 簿

令和6年度 正 会 員 名 簿

令和6年度 パートナー企業会員名簿

令和6年度 役員名簿

役 職	氏 名	勤 務 先	
		勤 務 先 名	電 話
			F A X
会 長	田中 義人	株式会社タナカ設備事務所	099(248)7963
			099(248)7964
副会長	樫木 信彦	株式会社西栄設備事務所	099(256)5596
			099(256)5597
副会長	尾脇 寛	有限会社共栄設備設計事務所	099(257)6328
			099(257)6356
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	有川 貴広	有限会社アイケン設備設計	099(222)6144
			099(222)6147
理 事	長谷川栄治	有限会社エース設備設計	099(259)0075
			099(259)0922
理 事	吉田 耕一	株式会社エコロン	099(243)5400
			099(243)3702
監 事	中村 俊行	株式会社ワーク設計	099(256)6116
			099(256)6115
P P C	前之園与市	有限会社アムーン	099(253)1293
			099(253)7527
P P C	小島 眞史	株式会社ナック	099(223)2983
			099(223)2976
P P C	畠中 洋	有限会社共栄設備設計事務所	099(257)6328
			099(257)6356
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6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	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 info@k-aiken.co.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	取締役社長 長谷川 栄治	〒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 鹿児島市鳴池1丁目28-3 ohisi@iwk.bbq.jp	099(801)3550
				099(801)3549
5	有限会社共栄設備設計事務所 <small>キョウエイ</small>	取締役社長 尾脇 寛	〒890-0023 鹿児島市永吉3-15-11 kyouei03@cap.bbq.jp	099(257)6328
				099(257)6356
6	株式会社西栄設備事務所 <small>セイエイ</small>	代表取締役社長 樋木 信彦	〒890-0045 鹿児島市武1-35-28 center@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	〒890-0061 鹿児島市天保山町4-6 第2秀英社ビル201号 skp@po.synapse.ne.jp	099(298)5750
				099(298)5751
8	設備研究室SPEC株式会社 <small>スペック</small>	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	〒892-0877 鹿児島市吉野三丁目30-11 yoshito1101@po5.synapse.ne.jp	099(248)7963
				099(248)7964
10	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
11	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
12	有限会社ワイ・ユウプラン	専務取締役 上畑 貴浩	〒890-0047 鹿児島市常盤2-7-21 post@yuplan.com	099(252)1828
				099(252)7169
13	株式会社ワーク設計	代表取締役 熊迫 三博	〒890-0051 鹿児島市高麗町15-16 work@po2.synapse.ne.jp	099(256)6116
				099(256)6115

令和6年度 パートナー企業会員名簿 (会員数110社 令和6年10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	(株)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	汚水処理施設
2	日本ガス(株) 業務用営業グループ	〒890-0053 鹿児島市中央町8-2	副会長 兼 1・2分科会幹事長 大園 雅文	250-5115 257-3031	ガス供給
3	ヤンマーエネルギー システム(株)南九州営業所	〒891-0115 鹿児島市東開町4-31	3・4分科会幹事長 竹上 友喜	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(株)	〒891-0123 鹿児島市卸本町5-4	5・6分科会幹事長 新納 正文	260-2351 260-1500	空調機器
5	パナソニック(株) エレクトリックワークス社 鹿児島電材営業所	〒890-0045 鹿児島市武1丁目2-10 JR鹿児島中央ビル5階501	7・8分科会幹事長 中村 英樹	252-9560 092-523-9026	照明器具，電設資材



建築物の省エネ化、全力で応援します。

建築物省エネアシストセンター

設計・工事監理の相談窓口

令和元年5月17日に公布された「建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律の一部を改正する法律（改正建築物省エネ法）」の円滑な施行に対する支援業務の役割を果たすべく、本連合会では、「**建築物省エネアシストセンター**」を設置しています。

■お問い合わせ

TEL : 03-5276-3535 平日10:00～12:00/13:00～16:00

FAX : 03-5276-3537 24時間受付 (休日含む)

E-mail : assist_center01@jafmec.or.jp 24時間(休日含む)

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H A V C 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	(株)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	ステンレスパネルタンク, 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
1-04	(株)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
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	野阪 祐樹	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 (鋳鉄・ 鋼板製), 循環ろ過装置, S U S 貯湯槽) ・空調機器 (デシカント空調, HP式外気 処理機, F C U, A H U, 放熱器)
1-06	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	原田 尚	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
1-07	(株)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
1-08	(株)共立電照	〒880-2215 宮崎市高岡町高浜1495-55	米良 晴太	0985-65-6700 0985-65-6701	L E D 照明器具, 製造, 販売 スコアボード (大型T V) 製造, 販売
1-09	ホーチキ(株) 鹿児島営業所	〒890-0054 鹿児島市市上2-29-4	寺田 真也	258-1211 258-1484	防災設備全般
1-10	(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
1-11	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	家庭用蓄電システム, V 2 Hシステム, E V ・ P H V 用急速充電器, 公共・産業用蓄電システム, コンデンサの開発・製造
1-12	積水化学工業(株)	〒812-0033 福岡市博多区大博町1-2 積水ヒノマルビル	太田黒 尚子	092-271-1314 092-271-1342	硬質塩化ビニルライニング鋼管, 集合住宅用単管式排水システム, 耐震型高性能ポリエチレン管
1-13	三菱電機 住環境システムズ(株) 鹿児島営業所	〒892-0846 鹿児島市加治屋町12-7 甲南アセット鹿児島 加治屋町ビル404	吉田 純一	216-6150 216-6155	パッケージエアコン, チリングユニット, 冷凍機, 換気扇, 全熱交換機, エコキュート, L E D 照明
1-14	ユニパックス(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

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	(株)アリマコーポレーション	〒890-8560 鹿児島市新栄町20-21	幹事 原園 康隆	253-6118 254-9628	水道資材, 空調衛生器具販売、 機器設備関連据付・メンテ・保守業務
2-02	東芝電材マーケティング(株) 鹿児島支店	〒890-0072 鹿児島市新栄町20-1	副幹事 牧 洋一	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	徳永 雅浩	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)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
2-05	(株)カーネギー産業	〒890-0073 鹿児島市宇宿2-13-11	四元 謙一	256-1200 256-1201	空調設備 (エコウィン), LED照明
2-06	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	平島 恵一	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
2-07	ニシハツ(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302	鬼塚 明人	812-8701 812-8705	発電機製造販売メンテナンス等
2-08	三浦工業(株) 鹿児島営業所	〒890-0034 鹿児島市市上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	内田 亮	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)プランテムタナカ	〒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, 鋼製タンク他製缶類 の設計・施工
2-11	パナソニック 産機システムズ(株) 九州支店	〒812-0016 福岡市博多区博多駅南 4-6-23	泉 清俊	812-9365 812-9367	空調機器, GHP, 吸収式冷温水機
2-12	(株)研文堂	〒890-0054 鹿児島市荒田2-7-11	川畑 裕	257-2561 256-8711	OA機器・複合機, 販売・サービス
2-13	(株)ノーリツ	〒892-0846 鹿児島市加治屋町18-8 大樹生命ビル4F	伏屋 博史	092-411-0188 092-474-7195	ガス温水機器・石油温水機器・温水暖房 システム

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	(株)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	日本ガス住設(株)	〒890-0082 鹿児島市紫原6-17-2	蔵園 真之	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
3-04	空研工業(株)	〒810-0051 福岡市中央区大濠公園2-39	竹光 勇太	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
3-05	ニシム電子工業(株) 鹿児島支店	〒890-0062 鹿児島市与次郎1-5-2	大城 康	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
3-06	コイズミ照明(株)	〒891-0114 鹿児島市小松原2-13-7	久保田 卓	267-9060 268-2739	LED, 照明器具
3-07	TOA(株)	〒890-0069 鹿児島市南郡元町15-4	田村 諒摩	256-5245 254-1375	放送設備機器, 音響機器, 監視カメラ機器
3-08	(株)遠藤照明 鹿児島出張所	〒890-0052 鹿児島市上之園町25-36 光健ボイシビル305号室	上杉 菜穂	099-808-0222 099-808-0223	LED・照明器具
3-09	(株)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
3-10	(株)丸和工業	〒891-0132 鹿児島市七ッ島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
3-11	(株)フジヤマ	〒891-0132 鹿児島市七ッ島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)
3-12	三興バルブ継手(株) 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
3-13	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 バイオ事業によるエネルギー創出と アグリ関連事業
3-14	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

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	(株)コアガス日本	〒890-0073 鹿児島市宇宿2-1-13	幹事 久田 晴己	257-8815 252-7073	L Pガス, 都市ガス(鹿児島市内), コミュニティーガス, ガス器具, 電力事業, リフォーム事業, 家電事業
4-02	九州熱学工業(株)	〒899-2701 鹿児島市石谷町2704-1	副幹事 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, ブLOWER, ろ過装置, 熱交換機, オゾン装置, 消火設備機器 (窒素ガス加圧送水装置)
4-03	サンウェルス(株)	〒812-0879 福岡県福岡市博多区銀天町 2-3-3牛昌ビル5F	橋本 隆太郎	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
4-04	サツマ酸素工業(株) ガスエンジニアリング 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・ フロン再生破壊
4-05	(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
4-06	(株)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, 冷蔵, 衛生設備に関する 資材及び機器販売
4-07	丸岩電機(株)	〒891-0123 鹿児島市卸本町7-17	東條 俊和	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
4-08	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	藤村 正宏	214-4620 214-4621	空気調和制御用機器, 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
4-09	(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	比屋根 巧	268-0076 260-5266	輻射式涼暖床システム
4-10	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	寺原 直輝	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
4-11	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	菊池 紀文	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
4-12	(株)エース・ウォーター	〒812-0036 福岡市博多区上呉服町1-8 北九州銀行呉服町ビル	吾妻 大陸	092-282-5628 092-282-5629	輻射式冷暖房装置
4-13	鹿児島アイホー調理器(株)	〒890-0003 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

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)	〒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, 照明器具, 盤等, 発電機
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	理水化学(株) 南九州支店	〒890-0052 鹿児島市上之園町24-26	中島 圭祐	251-5464 251-5496	総合水処理
5-04	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	小林 丈紘	250-2601 250-2401	グリーストラップ, SUS加工管 製缶類, 密閉式膨張タンク, フード, グリースフィルター・HACCP対応 樽・SUS側溝
5-05	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	岩松 悠馬	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, ヘッダー他製缶類
5-06	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)
5-07	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
5-08	大阪避雷針工業(株)	〒890-0053 鹿児島市中央町36-15	芥川 利正	813-2051 813-2050	避雷針設備の設計・施工・製造販売
5-09	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	佐々木 穰	092-291-8545 092-291-8548	エアハンドリングユニット, デジカント 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
5-10	(株)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
5-11	(株)明興テクノス	〒891-0114 鹿児島市小松原1-10-8	中園 誠	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
5-12	三葉電機工業(株) 熊本営業所	〒860-0812 熊本市中央区南熊本5-1-1 南熊本511ビルディング5F	城塚 公三	096-362-6700 096-362-6711	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
5-13	(株)サン商工	〒870-0906 大分市大洲一丁目4-10	武田 尚晃	097-558-1100 097-558-6465	プール循環ろ過装置, お風呂用循環ろ過 装置, 塩素滅菌器, プール本体, 水処理設備

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	(株)荏原製作所 南九州営業所	〒890-0042 鹿児島市薬師1-6-5	幹事 新原 隆一	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	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
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	LPGガス, 一般高圧ガス, 医療ガス, ガス機器, 空調機器, GHP
6-05	(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
6-06	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
6-07	(株)協成 南九州営業所	〒890-0075 鹿児島市桜ヶ丘8-26-8	星加 卓哉	260-5051 260-5052	キーロンパイプ, 継手, キーロンガス フレキ他
6-08	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
6-09	テクノ矢崎(株) 九州支店	〒812-0042 福岡市博多区豊1-10-68	立澤 知康	092-477-6028 092-477-6029	空調機器, ソーラー機器
6-10	エナジーサポート(株)	〒810-0012 福岡市中央区白金1-3-1	石黒 靖英	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
6-11	誠新産業(株) 鹿児島営業所	〒890-0055 鹿児島市上荒田3-23-202	小山田 誠	252-3510 252-3520	電設資材全般, 装柱材料・金物類, 地中線材料・ハンドホール, 管路材
6-12	(株)鹿児島建設新聞	〒892-0836 鹿児島市錦江町3-36	吉元 竜也	227-5100 225-1936	専門新聞発行

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	(株)ダイキアクシス 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(株) 九州支店 (鹿児島地区担当)	〒890-0072 鹿児島市新栄町20-1	副幹事 松田 智宏	050-3191-7171 254-0893	照明電材
7-03	東テク(株) 鹿児島営業所	〒891-0115 鹿児島市東開町4-91	佐々木 智輝	210-2122 210-2132	空調機器, 衛生機器販売
7-04	(株)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 NMF 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)
7-05	能美防災(株) 鹿児島営業所	〒890-0046 鹿児島市西田2-7-6	佐田 孝一	253-8196 254-9959	消防設備
7-06	ジョンソン 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
7-07	(株)日本サーモエナー 鹿児島営業所	〒890-0056 鹿児島市下荒田2-37-1	濱田 周作	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
7-08	リンナイ(株) 鹿児島営業所	〒890-0046 鹿児島市西田2-15-6	西 賢人	254-1739 251-0354	ガス器具全般
7-09	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
7-10	荏原冷熱システム(株) 南九州営業所	〒890-0042 鹿児島市薬師1-6-5	亀澤 正之	250-6112 250-6114	吸収式冷凍機, ターボ冷凍機, スクリー冷凍機 冷却塔
7-11	日本キャリア(株) 鹿児島営業所	〒890-0072 鹿児島市新栄町17-5	三角 晃二	257-6222 257-8021	パッケージエアコン, チラー, 換気扇
7-12	(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	丸田 圭亮	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)
7-13	(株)日米商会 鹿児島営業所	〒891-0131 鹿児島市谷山港1-3-60	高岡 慎太郎	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

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	㈱巴商会 鹿児島営業所	〒890-0052 鹿児島市上之園町3-4	幹事 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、業務用ランドリー機器、 遠赤ヒーター、遠赤サウナヒーター
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	㈱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	辛川 正敏	266-2888 263-1885	衛生設備機器
8-04	オーデリック㈱ 鹿児島営業所	〒890-0056 鹿児島市下荒田4-45-23	武田 誠昭	214-4336 214-4334	各種照明器具の企画・設計、製造販売
8-05	クルーシャル・ クーリング・ パフォーマンス㈱	〒890-0024 鹿児島市明和1丁目19-2-2	花田 隆彦	080-7965-1575 285-8598	高輝度LED照明、屋外投光器、 屋内高天井
8-06	アムズ㈱ 鹿児島営業所	〒891-0143 鹿児島市和田3丁目8-1	竹又 敏弘	263-1210 263-1211	浄化槽、産業廃水処理施設、 病院排水、厨房排水、食品排水等
8-07	九州電力㈱ 鹿児島支店営業部	〒890-8558 鹿児島市与次郎2-6-16	川野 浩英	285-5341 285-5372	電力販売
8-08	㈱タブチ 鹿児島営業所	〒890-0046 鹿児島市西田3-8-21	村上 朋広	250-1090 250-1192	冷媒銅管用火無し継手、 メーター止水栓、メーターバイパス ユニット、複式メーターボックス、 メーターユニット
8-09	㈱ケイ・エス・デー 鹿児島支店	〒892-0875 鹿児島市川上町3-2-3	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
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	山口 尚之	092-452-2811 092-452-2796	舞台音響設備
8-11	㈱インターセントラル 福岡営業所	〒812-0894 福岡市博多区諸岡 6-2-36-503	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・パネルヒーター、 ファンヒーター等） 床及び天井放射冷暖房システム
8-12	三菱重工冷熱㈱ 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
8-13	岩崎電気㈱ 鹿児島事務所	〒890-0063 鹿児島市荒田2-43-19	安齋 悠	253-3354 253-3319	HIDランプ、照明器具、 LED照明器具の製造販売

今まで以上を創る



三高テクノ工場
株式会社共立電機製作所
株式会社共立電照



【共立電照 公式 HP】



テニスコート専用照明

SUS製で耐久性に優れた本体

テニスプレイヤーに配慮した光

TCL
シリーズ

TCL1-500KBL12 (LED500W)

TCL1-400KBL12 (LED400W)

TCL1-300KBK8 (LED300W)

- ◆ 宮崎本社 ◆ 〒880-2215 宮崎県宮崎市高岡町高浜 1495 番地 55 TEL : 0985-65-6700 FAX : 0985-65-6701
- ◆ 東京支店 ◆ 〒143-0012 東京都大田区大森 4 丁目 19 番 7 号 共立本店ビル 6F TEL : 03-6423-0246 FAX : 03-6423-0247
- ◆ 大阪支店 ◆ 〒553-0001 大阪府大阪市福島区海老江 5 丁目 1 番 1 号 さくら野田ビル 4F TEL : 06-4256-8115 FAX : 06-4256-8151
- ◆ 福岡支店 ◆ 〒814-0032 福岡県福岡市早良区小田部 1 丁目 10 番 25 号 TEL : 092-832-1414 FAX : 092-832-1416
- 株式会社沖縄共立 ● 〒900-0032 沖縄県那覇市松山 2 丁目 23 番地 17 号 サンハイツ松山 206 号 TEL : 098-988-0092 FAX : 098-988-0976

グランマルチ

ビル空調を、前へ、前へ。



カーボンニュートラルへ、環境負荷低減へ。

高COP 省エネ性の高いZEB対応モデル
新形状の熱交換器の搭載で省エネ性が向上

従来熱交換器 (HFT^{※1}熱交換器) 新型熱交換器 (VFT^{※2}熱交換器)

アルミ扁平管 フィン

冷媒分配器

※1. HFT:Horizontal Flat Tube ※2. VFT:Vertical Flat Tube

R32 環境に配慮した、R32冷媒を採用
フロン排出抑制法に準拠した、「指定製品化」に対応する安全対策部品をラインアップ

室外ユニット 室内ユニット

遮断弁キット

安全対策部品^{※3}を新たにラインアップ

※3. 日本冷凍空調工業会ガイドライン (JRA GL-20/GL-16) 対応

ビル空調 マルチエアコン

〈問合せ先〉三菱電機住環境システムズ株式会社 九州支社 開発営業部
〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵3-9-15 Esteem福岡
TEL : 092-476-7114

三菱電機株式会社



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、既存污水处理施設の改善設備

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

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

大臣許可（特-3）第5323号



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** 番
FAX(099)260-1500番

パナソニック株式会社
エレクトリックワークス社

Panasonic

パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社

九州電材営業部 鹿児島電材営業所

〒890-0045

鹿児島県鹿児島市武1丁目2番10号 JR鹿児島中央ビル5階501

TEL 099-252-9560 FAX 092-523-9026

HP <https://panasonic.co.jp/ew/>



人へのやさしさとともに、 社会の課題とも向き合う。

カーボンニュートラルへの対応やBCP対策、働き方改革など、企業に様々な対応が求められるなか、ダイキンは、省エネ性能の向上のみならず、快適性の追求や安心への備え、現場負担の軽い施工方法の開発など、さまざまな課題と向き合える機能をもたせた業務用マルチエアコンを開発。未来へとつづく、社会への貢献を推し進めてまいります。



NEW VRV7 D EBUT!

NEW 2024年11月発売予定 (VRV7 Xシリーズ、VRV7 X高COPシリーズ、VRV7 Aシリーズ) 2025年2月発売 予定 (冷凍フリー VRV7 RXシリーズ、冷暖フリー VRV7 Rシリーズ)



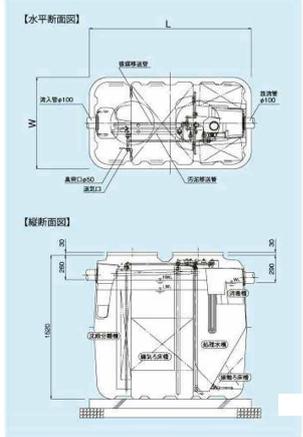
APF 業界トップクラス



業務用 マルチエアコン

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 TEL099-267-7670

■断面図



■仕様 (各部寸法は外寸法で示しています。)

型式	CA-5型	CA-7型	CA-10型
処理対象人数(人)*1	5	7	10
型式認定番号	S-15-H-001	S-15-H-001-1	S-15-H-001-2
認定年月日	平成27年12月22日		
型式適合認定番号	型01Cad0a 0054326	型01Cad0a 0074327	型01Cad0a 0104328
認定年月日	平成27年1月9日		
沈殿分離槽	0.317	0.447	0.635
曝気床槽	0.600	0.842	1.208
ピークカット部	0.120	0.170	0.246
接続ろ床槽	0.296	0.415	0.593
処理水槽	0.165	0.228	0.326
消毒槽	0.015		
総容積	1.513	2.117	3.029
最大処理量: W	1,300		
最大処理量: L	1,700	2,310	2,470
全高	1,520		
流入管径	260		
放流管径	290		
マンホール径	φ450×2	φ450×3	φ450×3
送気口	φ13	φ20	φ20
目安重量(kg)	120	150	230
対応プロフ	CAB5	CAB7	CAB10**
社出口径	13A		
送風量	60ℓ/min	90ℓ/min	110ℓ/min
消費電力(SD/60Hz)	39W	55W	75W
本体価格(税別)	650,000円	890,000円	1,370,000円

*1 飲料設備と異なり、10%の管理費を要し、後述の保守管理費に10%増上料がかかります。

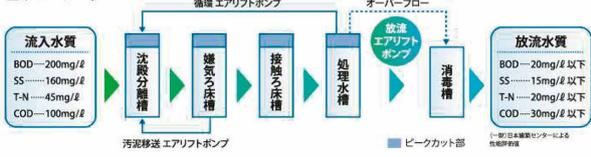
フジクリーン 環境配慮型浄化槽 CA型 5・7・10人槽



子供たちが水まみれ、泥まみれになって遊ぶことのできる、生物にあふれた小川や水辺の回復を目指します。

小さい魚見つけた

■フローシート



フジクリーン工業株式会社 鹿児島営業所
〒890-0072 鹿児島市新栄町 25-8
TEL: 099-257-3501 FAX: 099-257-3590
<http://www.fujiclean.co.jp>





いつの時代もいい仕事をしている
そんな会社を目指して…



株式会社 **アリマコーポレーション**

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



地域未来牽引企業

アリマコーポレーションの家づくり

A+CRAFT HOME

アリマコーポレーションの住宅部門
新築注文住宅・リフォーム

「好きなものに囲まれた暮らし」
始めませんか？

TEL : 099-253-6115 FAX : 099-250-4265
MAIL : a-craft-home@arima-cp.co.jp
HP : <http://www.arima-cp.co.jp/suisai>



homepage



Instagram



貯める、支える、くらしのために。

Pioneer of Tank technology
MORIMATSU
<http://www.morimatsu.jp/>



- 全溶接構造だから優れた耐震性・水密性
- ステンレスだから衛生的で安心、簡単メンテナンス
- 材料劣化・消耗部品がないため長寿命

MORIMATSUのステンレスパネルタンク(溶接型)
には選ばれる理由があります。

いざというときも確実に水を確保。
MORIMATSUの防災対応製品

直結給水方式
には…



飲料水兼用耐震性貯水槽

受水槽方式
には…



貯水機能付給水管



緊急遮断弁システム



緊急給水タンク



リースタンク

ステンレスパネル水槽、同貯湯槽・蓄熱槽、熱交換器（多管式・プレート式）、その他压力容器、貯油槽等製缶類、ステンレス配水池、プラント用各種槽類

森松工業株式会社 鹿児島営業所

〒892-0847 鹿児島市西千石町4番1号 ガランパークビル4階
TEL (099)219-1801 FAX (099)219-1806

本社 / 岐阜県本巣市見延 1430-8
支店 / 東京・名古屋・岐阜・大阪・福岡
営業所 / 東北・北関東・長野・静岡・金沢・広島・高松
宮崎・鹿児島
生産拠点 / 本社・本巢・関東・福岡・熊本

いままで以上をつくる

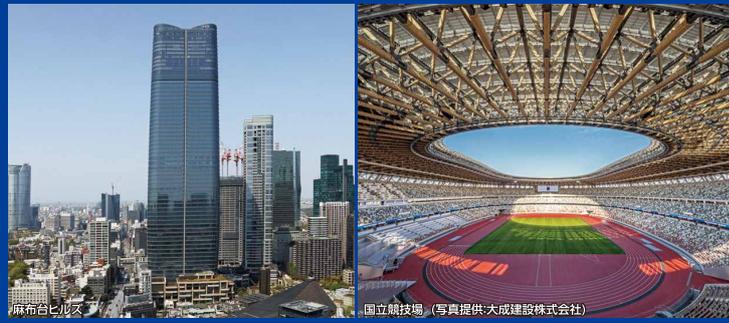
受変電設備は、共立電機製作所にお任せください



業界トップクラスのカスタム受変電設備
お客様目線の柔軟・迅速な対応で設計・製造からアフターサービスまで一貫した体制による全部門でサポートします。

営業部門 設計部門（電気設計・構造設計） 製造部門（板金加工／曲げ・溶接・塗装）
配線部門（主回路・制御・組立） 検査部門 運輸部門 アフターサービス部門
東京支店、大阪支店、福岡支店

主要納入実績



麻布台ヒルズ

国立競技場 (写真提供:大成建設株式会社)

株式会社 共立電機製作所

受変電設備 麻布台ヒルズ、国立競技場をはじめ
国内海外27,000件以上の納入実績(500KVA以上)

- 閉鎖型配電盤 ●キュービクル受配電盤 ●高圧受配電盤
- 自立開放型受配電盤 ●高圧コンデンサー盤 ●電灯・動力分電盤
- 動力制御盤 ●消防庁認定 非常電源専用受変電設備 ●太陽光発電設備

株式会社 共立電照

LED照明 全国300,000灯の納入実績

- 道路灯 ●街路灯 ●防犯灯 ●投光器 ●トンネル灯
- ソーラー街路灯 ●高天井灯 ●スポーツ施設照明
- ライトアップ ●DALI 照明システム ●デジタルサイネージ
- スコアボード ●LED 植物育成 ●LED オフィス緑化システム提案

Mera Group Corporation



株式会社 共立電機製作所

TEL.0985-72-7880 FAX.0985-72-7881
<https://www.kyouritsu-denki.com>



株式会社 共立電照

TEL.0985-65-6700 FAX.0985-65-6701
<https://www.fk-led.com>

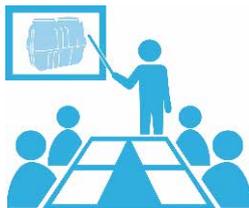


宮崎本社・工場 〒880-2215 宮崎県宮崎市高岡町高浜 1495 番地 55
東京支店 〒143-0012 東京都大田区大森東四丁目 19 番 7 号 共立東京本店ビル
大阪支店 〒553-0001 大阪府大阪市福島区海老江五丁目 1 番 1 号 さくら野田ビル 4F
福岡支店 〒814-0032 福岡県福岡市早良区小田部一丁目 10 番 25 号 共立福岡ビル



人がつながる自然へ、これからもずっと。 水処理のトータルサポート

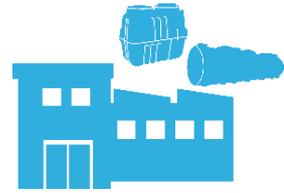
①開発



②設計



③製造



④販売



⑤施工



⑥メンテナンス



株式会社 ダイキアクシス

環境機器事業本部

〒891-0122 鹿児島市南栄2-2-2F

鹿児島営業所

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

(浄化槽・産業排水処理・排水再利用・デイスボ-ザ排水処理・地下水飲料化システム)



地球にやさしい存在感

YANMAR**業界シェアNo.1****AP** 非常用発電システム
シリーズ(22~1,000kVA)**小電力で空調****GHP** ガス空調システム
シリーズ(14~85kW)**発電効率41.8%達成****EP** 常用・ガスコージェネレーションシステム
シリーズ(370~800kW)**小中規模施設にも対応****CP** マイクロコージェネレーションシステム
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

非常用発電機 販売・製造・メンテナンス

D ニシハツ Denyoグループ 株式会社

本社・工場 佐賀県唐津市千々賀 140
TEL:0955-78-1115
FAX:0955-78-1616URL:<https://www.nishihatsu.co.jp>営業所 東京:03-3662-2151 / 仙台:022-290-9540 / 名古屋:052-726-8270 / 大阪:06-4868-5640 / 広島:082-208-3304
福岡:092-483-4211 / 鹿児島:099-812-8701 / 沖縄:080-8569-1838 / メンテナンス:0955-78-1815

空研工業株式会社

本社 〒810-0051 福岡県福岡市中央区大濠公園2番39号
TEL 092-741-5031 FAX 092-741-5122事業所 仙台支店:022-261-2530 東京支店:03-6861-2400 名古屋支店:052-953-3100
大阪支店:06-6449-6201 広島支店:082-546-2590 福岡支店:092-741-5034
冷熱福岡支店:092-741-5033 工事部:092-707-6691 冷熱熊本支店:096-243-7666
冷熱長崎支店:095-811-3117 札幌営業所:011-215-1880 福岡工場:0949-32-1212
千葉工場:043-309-6510

株式会社 コアガス 日本

取締役社主 上小鶴 貞 子
代表取締役 最高経営責任者兼社長 上 蘭 真 歩〒890-0073 鹿児島県鹿児島市宇宿2-1-13
(099) 257-8812<http://koagas-n.co.jp/>**【業務内容】**

- ・LPガス事業
LP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
- ・コミュニティーガス事業
- ・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
- ・家電販売事業
- ・ドローンによる点検、生活関連サービス等

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



空調・冷凍・衛生・断熱資材・工具・住設機器

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

宮崎営業所 〒880-0925 宮崎市本郷北方2440番地24
TEL 0985-41-6301 FAX 0985-41-6302

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>

(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針1番地
TEL 0568-67-0851(代) FAX 0568-67-4802

福岡出張所 〒810-0001 福岡市中央区天神3-4-5 ピエトロビル8階
TEL 092-720-5901 FAX 092-720-5902

TOSHIBA

小規模向け無線照明制御システム

LinkLED Air

LinkLED Airの情報は随時ホームページにて公開していきます。

https://www.tlt.co.jp/tlt/products/system/linkled_air/linkled_air.htm



詳細はこちら

エリアコントローラーなどの親機の設置が不要、照明器具と制御機器の導入だけで自動調光制御が可能となるシステム構成です。センサー*やスケジューラーなど用途に応じてお選びいただけますので、手軽に省エネが可能です。 *あかり・人感センサー 2025年春発売予定



東芝ライテック株式会社 <https://www.tlt.co.jp/>

高性能
プラスチック配管
充実ラインアップ!

UP! 遮音 UP! コスト削減 UP! コンパクト軽量

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)

遮音・防振性を追求! 経済性を追求!

建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル継手 (建物排水・通気用) 国土交通大臣認定 PSO60FL-1053

エスロン 耐火プラAD継手「HG」「SG」

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー 九州営業部 九州設備システム営業所 **エスロンタイムス**

「水」の「安心」・「安全」をお届けしています。

TBC 株式会社 **タブチ**
TABUCHI

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

無線調光 SmartLEDZ. Fit/Fit Plus



株式会社 遠藤照明
本社 大阪 TEL:06(6267)7095
<https://www.endo-lighting.co.jp>

鹿児島出張所
〒890-0052 鹿児島市上之園町25-36 光健ボイスビル 305号室
TEL:099-808-0222 FAX:099-808-0223



編集後記

2024年(令和6年)1月1日16時10分、能登半島地震が発生しました。また9月には、能登豪雨も発生し、ご家族や大切な方々を亡くされた皆さまへ、謹んでお悔やみを申し上げます。また、被災された皆様にお見舞い申し上げます。そして一日も早い復旧・復興を心よりお祈り申し上げます。

さて、本年も協会誌を発行することができました。

BIM特集に際し、ご協力いただいた鹿児島県の皆様をはじめ、広告協賛いただいたパートナー企業の皆様にお礼申し上げます。

本年は、担い手確保、働き方改革が急務な社会情勢の中で、設備設計の分野でのDXが求められていると考え、BIMについて特集させていただきました。

掲載の内容が、お読みいただく皆様のお役に立つようなことが、少しでもあるようでしたら幸いです。

KSSJK 協会誌発行委員会 委員長 樋木 信彦

総合資格学院 1級建築士合格実績

鹿児島県 **11年連続 No.1**

令和5年度 **1級建築士 設計製図試験**

鹿児島県合格者占有率

78.9% **V11**
11年連続で
No.1

鹿児島県合格者 **19名**中 / 当学院当年度受講生 **15名**

令和5年度 **1級建築士 学科・設計製図試験**
鹿児島県ストレート合格者占有率
鹿児島県ストレート合格者 **6名**中 / 当学院当年度受講生 **5名**

83.3%

★学科・製図ストレート合格者とは、令和5年度1級建築士学科試験に合格し、令和5年度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。 ※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。 ※都道府県合格者数・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。 ※総合資格学院の合格実績には、保潔試験のみの受験生、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。(令和5年12月25日現在)

私の選択は
間違っていなかった

選んだのは、合格者の50%以上が
進んだ王道ルートでした。



総合資格学院イメージキャラクター
令和4年度 1級建築士試験合格
当学院受講生・俳優
田中 道子さん



総合資格学院



スクールサイト

www.shikaku.co.jp

X ⇒「@shikaku_sogo」 LINE ⇒「総合資格学院」 Instagram ⇒「sogoshikaku_official」で検索!

1・2級 建築士/建築・土木・管工事施工管理技士/
設備・構造設計1級建築士/建築設備士/宅建士/
賃貸不動産経営管理士/インテリアコーディネーター

監理技術者講習/一級・二級・木造建築士定期講習/
管理建築士講習/宅建登録講習/宅建登録実務講習/
第一種電気工事士定期講習

鹿児島校 TEL: **099-239-5711**

鹿児島市山之口町1-30 Idehara-BLD 4F



本協会は、設備設計事務所の業務の改善と社会的地位の向上に努め、
もって文化の興隆に寄与することを目的としています。



— かがしまをつくる設備設計 — 人・環境・みらい
Vol.5

発行日 令和6年11月30日

編集 (一社) 鹿児島県設備設計事務所協会 協会誌発行委員会

編集委員 委員長 樋木 信彦 ((株) 西栄設備事務所)
委員 赤塚 洋文 (文進社印刷(株))
委員 大石 秀樹 ((株) オープランニング)
委員 吉田 耕一 ((株) エコロン)
委員 吉元 竜也 ((株) 鹿児島建設新聞) (五十音順)

発行 (一社) 鹿児島県設備設計事務所協会
〒892-0877
鹿児島市吉野三丁目30番11号
TEL 099-813-7922
FAX 099-813-7933
URL <https://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