



冷凍空調会報

No.171
2024.8

- 令和6年度通常総会
- 国家試験等の日程



— 大橋 —

(写真協力：公益社団法人 鹿児島県観光連盟)

一般社団法人 鹿児島県冷凍空調工業保安協会

令和6年度 通常総会



令和6年度第13回通常総会を、去る5月21日（火）に鹿児島市の鹿児島サンロイヤルホテルで開催しました。鎌田会長の挨拶【別掲】のあと、議案審議等が行われ、全て異議なく了承・承認され、役員改選で再任となった鎌田会長は「業界を取り巻く環境は、今後ますます大きく変化していくことが予想されるが、時代の流れに乗り遅れないよう新役員体制のもと一丸となり、協会の円滑な運営・業界発展のために、一歩ずつでも前へ進めていきたい。」と挨拶しました。

【議案等】

- 議案第1号 令和5年度計算書類（正味財産増減計算書、貸借対照表）及び付属明細書の承認の件
- 報告第1号 令和5年度事業報告及び付属明細書の報告の件
- 報告第2号 令和6年度事業計画及び収支予算（損益ベース）の報告の件
- 議案第2号 役員全員任期満了による選任の件

【来賓の方々】

鹿児島市議会議員（協会顧問） 中元 克明氏
 鹿児島県危機管理防災局消防保安課 課長 林 靖夫氏
 鹿児島県危機管理防災局消防保安課保安係 主査 前田 淳一郎氏
 鹿児島県土木部建築課営繕室 設備対策監 泊 孝二氏
 鹿児島県土木部建築課営繕室 技術主幹兼機械設備係長 園田 実久氏
 鹿児島市建設局建築部長 福留 孝一氏
 鹿児島市建設局建築部設備課長 下池 一範氏
 （一社）日本冷凍空調設備工業連合会 事務局長 大沢 勉氏

鹿児島県高圧ガス保安協会

事務局長 石原 久義氏

【総会冒頭の鎌田会長挨拶】

令和5年5月から新型コロナウイルス感染症は季節性インフルエンザと同じ「5類」に移行し、終息の光がようやく見えているが、一方ではロシアによるウクライナ侵攻の長期化、さらにはガザ地区の紛争など世界情勢の不安定さにより、原材料価格の高騰や、円安の影響による物価の急上昇等による事業環境への影響が懸念され、我々冷凍空調業界を取り巻く環境は未だ厳しいものがある。併せて、物流関係や建設業界に関係する「2024年問題」については、「働き方改革関連法案」の5年間の猶予期間が終了し、本年4月より本格施行となったところであり「時間外労働の上限規制」が始まることで、人手の確保や現場の進捗長期化などによる建設費等の高騰も懸念されている。

このように、克服すべき様々な課題はあるが、私どもの冷凍空調業界は、今や「社会の重要インフラ」を担っているという気概のもと、地球温暖化抑制対策、2050年カーボンニュートラル達成のためにも、これまで以上に一致団結して、知恵を出し合い、この難局を乗り越えていかねばならないと考えている。

このようなことから、令和6年度も、当協会の設立目的である、冷凍空調設備工業の進歩と改善を図るとともに、高圧ガス保安法等をはじめ、関連法規に対する認識を高揚し、公共の安全確保に努め、地域発展と福祉の増進に寄与することを念頭に各種事業を展開していく所存である。

○新役員の方々です。（敬称略）

会 長 鎌田 正司
 副 会 長 畑添 和也、坂口 博幸、富田 純行
 理 事 濱田 洋一、川野 練、肥後 修
 肱元 格
 常務理事 木下 利春
 監 事 新井 泰基、伊地知 修一

○退任役員の方は、次のとおりです。

長い間、ご尽力いただきありがとうございました。（敬称略）
 副 会 長 下柿元 修

祝 辞

鹿児島県知事 塩田 康一



本日、一般社団法人鹿児島県冷凍空調工業保安協会の第13回通常総会が、関係の皆様ご出席のもと盛大に開催されますことを心からお喜び申し上げます。

皆様には、日頃から、本県の高圧ガス保安行政の推進に多大な御支援・御協力をいただき、厚くお礼申し上げます。

貴協会におかれましては、これまで冷凍空調設備に係る高圧ガス保安関連法規の周知・啓発、技能士や各種技術者の育成、各種認定・登録申請の受理などに取り組まれ、高圧ガスの保安管理体制の維持に大きな成果を上げておられます。

これもひとえに、歴代の会長をはじめ会員の皆様の御努力のたまものであり、深く敬意を表します。

また、先ほど長年にわたるご功績により栄えある表彰を受けられた坂口様には、心からお祝い申し上げます。この度の受賞を契機として、ますますご活躍されますことを祈念申し上げます。

全国における高圧ガス製造事業所の事故は、依然として後を絶たず、昨年は冷凍製造事業所に関係する事故が291件発生いたしました。

こうした中、本県におきましては、設備からの

漏洩による事故が4件発生しましたが、皆様のご尽力もあり幸いにも人的被害を伴う大きな事故には至りませんでした。

会員の皆様におかれましては、引き続き、高圧ガス保安法令の遵守や冷媒フロン回収推進、技能者の育成などに取り組まれるなど、自主保安活動の推進と空調設備の施工技術の向上に努めてくださいますようお願い申し上げます。

県としましては、今後とも、講習会や保安検査等を通じて、高圧ガスによる災害の未然防止と安全意識の一層の高揚に努めてまいりますので、皆様のご支援・ご協力をお願い申し上げます。

結びに、一般社団法人鹿児島県冷凍空調工業保安協会の今後ますますのご発展と、本日御出席の皆様の御健勝・御活躍を祈念いたしまして、お祝いの言葉といたします。

令和6年5月21日

鹿児島県危機管理防災局消防保安課
課長 林 靖夫 様（代読）

表 彰 （敬称略）

- 建設事業関係功労者等国土交通大臣表彰
鎌田 正司 （株）ロイヤルテック
- 鹿児島県知事表彰（高圧ガス保安功労者）
坂口 博幸 （株）九州日立鹿児島支社
- 日設連功労表彰者
肥後 修 （株）南九州冷熱サービス

青年部会 第25期 通常総会

青年部会の第25期通常総会が、去る5月31日（金）ホテルレクストン鹿児島で開催された。

水流園氏（ダイキンHVACソリューション九州㈱鹿児島支店）を議長に選出して、第24期事業・行事報告、決算額調書、貸借対照表及び剰余金処分計算書、第25期事業・行事計画（案）、予算（案）などを審議し、全て原案どおり承認された。

また、任期満了に伴う役員改選では、会長に岩元氏（㈱トーセツ）を選任し、岩元会長は「より明るく楽しい青年部を目指していく。横のつながりを広げて情報交換を行い、会員相互の協力や連携を強めたい。」と力強く抱負を語った。

なお、第25期の新役員体制は下記のとおり。

○新役員体制

会 長：岩元 尚浩（㈱トーセツ）

副会長：立和名 潤（㈲立和名冷熱）

畑添 憲秀（大鹿空調機㈱）

理 事：肱元 格（大和冷熱㈱）

丸山 三智雄（メイワ冷熱工業 ㈱）

山下 翔平（南国殖産㈱）、鶴本 健太（㈱九州プラント）、鎌田 翔太（㈱ロイヤルテック）

監 事：葛迫 伴昭（クロス冷熱工業㈱）、中村 信吾（㈲太陽冷熱）



一致団結！



保育園の空調機清掃奉仕作業を実施

協会青年部会（会長 岩元 尚浩）は、去る7月13日（土）鹿児島市立保育園11カ所の空調機の清掃奉仕作業を実施しました。今年も猛暑が予想される中、青年部会の会員企業30社、30名が参加し、空調機のフィルター等を取り外し、園児たちが快適な環境で過ごせるよう、注意深く慎重に作業を行いました。



【参加会員企業】

- | | | | |
|-------------------------------|--------------|-----------|-------------|
| ・ ㈱アリマコーポレーション | ・ ㈲安芸設備 | ・ 上野工業㈱ | ・ ㈲エアプラント工業 |
| ・ ㈲エフ・テック | ・ オリエント冷機(有) | ・ ㈱鹿児島GHP | ・ クロス冷熱工業㈱ |
| ・ ㈱九州日立鹿児島支社 | ・ ㈱九州プラント | ・ 協和冷熱㈱ | ・ ㈲小城冷熱工業 |
| ・ 新生冷熱工業㈱ | ・ セイコー工業㈱ | ・ ㈲太陽冷熱 | ・ 大和冷熱㈱ |
| ・ 大鹿空調機㈱ | ・ ㈲立和名冷熱 | | |
| ・ ダイキンHVACソリューション九州㈱
鹿児島支店 | | | |
| ・ ダイヤテック㈱ | ・ 中央工業㈱ | | |
| ・ 東都設備工業(有) | ・ ㈱トーセツ | | |
| ・ 凶南工業㈱ | ・ 南国殖産㈱ | | |
| ・ 南菱冷熱工業㈱ | ・ ㈲三笠空調設備 | | |
| ・ メイワ冷熱工業㈱ | ・ ㈱メイユウ | | |
| ・ ㈱ロイヤルテック | | | |



冷媒フロン類取扱技術者講習会（新規取得）について

「フロン排出抑制法」が平成27年4月から施行され、フロン類を冷媒として使用する業務用冷凍空調機器の漏えい点検、充填・回収を実施するにあたっては、十分な技量、技術、知見を持った技術者がその作業に当たることとされており、この「十分な知見を有する技術者」として、「冷媒フロン類取扱技術者」をはじめとする技能者育成の必要性がますます高まっております。

この「十分な知見を有する者」にあたる資格として「冷媒フロン類取扱技術者」がありますが、今年度も「第二種」の講習会を6月19日（木）にポリテクセンター鹿児島で開催し、31名の受講者が講習及び修了考査試験に熱心に取り組んでいました。

今後は、**第一種冷媒フロン類取扱技術者講習会**を下記日程での開催を予定しており、現在、当協会のホームページに募集要綱、願書等を掲載しておりますので、この機会に是非受講されるようお勧めします。



（第二種冷媒フロン類取扱技術者講習会）

◆ 第一種冷媒フロン類取扱技術者講習の開催日程 ◆

開催日時：令和6年10月9日（木） 9時30分～16時10分

開催場所：ポリテクセンター鹿児島（鹿児島市東郡元町14-3）

募集定員：30名（定員になり次第締め切り）

*募集要綱等の詳細は、当協会ホームページに掲載中。

会 員 情 報

●代表者を変更しました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
南国殖産（株）	（新）上野 総一郎 （旧）永山 在紀	〒890-8567 鹿児島市鴨池新町6-62	099-251-5661
丸岩電機（株）	（新）上蘭 一登 （旧）藤井 志郎	〒891-0123 鹿児島市卸本町7-17	099-260-2408
（株）岩崎電設	（新）岩崎 憲二 （旧）田淵 好昭	〒899-0212 出水市知識町90	0996-62-1414
三州産業（株）	（新）竹之内 浩樹 （旧）坂元 泉	〒891-0122 鹿児島市南栄4-11-2	099-269-1821

●住所を変更しました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
ライフエンジニアリング（株）	渡辺 丈	【新】〒890-0046 鹿児島市西田2丁目9-6 西田ビル3F 【旧】鹿児島市平之町9-10	099-806-0006

*会員の皆様には、代表者や住所、社名等に変更があった際は、事務局までお知らせくださるようお願いします。

令和6年度の各種国家試験等の日程案内

■ 高圧ガス製造保安責任者等（第一・第二・第三種冷凍機械）試験のご案内

（高圧ガス保安法に基づく国家資格）

- (1) 受験資格 …… 年齢、学歴、経験に関係なく誰でも受験できます。
- (2) 申込期間等 …… 電子申請：令和6年8月19日（月）10：00～9月4日（水）17：00
 （<https://www.khk.or.jp/>）
 書面受付：令和6年8月19日（月）～9月2日（月）
 ・郵送の場合：9月2日（月）消印有効
 ・宅急便等：9月2日（月）到着分有効
- (3) 書面願書提出先：高圧ガス保安協会鹿児島県試験事務所
 〒890-0064 鹿児島市鴨池新町5番6号
 一般社団法人 鹿児島県LPガス協会内
 TEL 099-250-2535
- ※第一種冷凍機械（大臣試験）の書面による申し込み提出先は、
 高圧ガス保安協会九州支部
 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-9-28 福岡商工会議所ビル
 （TEL：092-411-8308）になりますので、ご注意ください。
- (4) 受験手数料 …… 第一種冷凍機械：17,300円（インターネット申込）、17,800円（書面申込）
 第二種冷凍機械：11,100円（インターネット申込）、11,600円（書面申込）
 第三種冷凍機械：9,800円（インターネット申込）、10,300円（書面申込）
- (5) 試験日 …… 令和6年11月10日（日） 9時集合（9時30分試験開始）
- (6) 試験会場 …… 第一種冷凍機械：福岡商工会議所ビル
 第二・第三種冷凍機械：鹿児島国際大学、鹿児島県大島支庁
- (7) 試験科目 …… 法令・保安管理技術・学識の3科目
 ＊但し、第三種冷凍機械は、法令・保安管理技術の2科目
- (8) 合格発表 …… 第一種冷凍機械：令和7年1月22日（水）通知書発送
 第二・第三種冷凍機械：令和7年1月6日（月）通知書発送

※書面受付用の「受験案内書・願書」は、当協会にも若干部数を準備しておりますので、必要な方は、協会事務局までご連絡ください。

（参考）

冷凍機械責任者は、冷凍空調機器を備えている施設や倉庫、工場等で製造に係る保安業務を行うのに必要な国家資格です。冷凍機械責任者には第一種・第二種・第三種の種類があり、それぞれ以下のように扱える製造施設の規模が違います。

第一種	全ての製造施設
第二種	1日の冷凍能力が300トン未満の製造施設
第三種	1日の冷凍能力が100トン未満の製造施設

■ 冷凍空気調和機器施工技能士（１・２・３級）技能検定のご案内

（職業能力開発促進法に基づく国家資格）

○試験の概要

- ・ 冷凍・冷却及び空気調和機器の据付け並びに整備に必要な技能に関して、実技試験（作業試験及び計画立案等作業試験）及び学科試験が行われます。

（実技試験）

- ・ 作業試験は、銅管及び継手を使用して、フレア加工、曲げ加工、ろう付け等により、冷凍空調設備の配管作業及び気密試験を行う。（試験時間１時間３０分、※打切り時間２時間）
- ・ 計画立案等作業試験（ペーパーテスト）は、冷凍空気調和機器の機能、構造及び故障の発見等について行う。（試験時間１時間３０分）

（学科試験）

区 分	１・２級	３級
試験の形式	真偽式及び多肢択一式	真偽式
問 題 数	５０題	３０題
試 験 時 間	１時間４０分	１時間

○実施日程

受 検 申 請 受 付	令和６年１０月 ７日（月）～１０月１８日（金）
実 技 試 験 実 施 日	令和７年 １月１２日（日）（予定）
学 科 試 験 実 施 日	令和７年 ２月 ２日（日） １０時００分開始（予定）
計画立案等作業試験 （ペーパーテスト）	令和７年 ２月 ２日（日） １３時１５分開始（予定） ＊１・２級
合 格 発 表	令和７年 ３月１４日（金）

○受検手数料

受検者の区分	実技・学科とも受検	実技試験のみ	学科試験のみ受検
通 常	２１,３００円	１８,２００円	３,１００円

○手数料の減免措置について

３級の実技試験を受検する２３歳未満の方で、雇用保険被保険者は、受検料が９,０００円減免されます。この場合、手数料減額（免除）申請書の提出が必須となりますので、ご注意ください。

○受検資格

- ・ 受検に際しては、原則として検定職種に関する実務経験（１級：７年以上、２級：２年以上、３級：０年以上）が必要ですが、職業訓練歴、学歴等により短縮される場合があります。
- ・ ３級については、検定職種に関する学科に在学する方、検定職種に関する訓練科において職業訓練を受けている方及び検定職種に関し、実務の経験を有する方等についても、受検資格を認めています。

○留意事項

１・２級の「作業試験」については、労働安全衛生法に基づくガス溶接作業主任者免許証又はガス溶接技能講習修了証、その他資格を証する書面の携帯が必要です。

○技能士に付与される特典等

- ・ 建設業法に基づく経営事項審査加点对象
- ・ 一級技能士現場常駐制度の適用（鹿児島県）
- ・ 冷凍空調施設工事業所認定（KHK）に必要な保安管理者要員

○お問い合わせ先：鹿児島県職業能力開発協会

鹿児島市錦江町９－１４ TEL：０９９－２２６－３２４０

※受検申請書は、９月中旬頃から配布予定（詳細は、職業能力開発協会のＨＰに掲載予定）

会社紹介

有限会社 三笠空調設備

【会社概要】

代表取締役：永迫 正
 事業所：〒891-1201 鹿児島市岡之原町3142-1
 電話：099-243-4900
 F A X：099-243-4900
 E-mail：mikasa-k-s@piano.ocn.ne.jp
 事業内容：冷暖房設備工事、空調設備工事
 登録資格：建設業許可 管工事業 鹿児島県知事許可（般-3）第6042号
 第一種フロン類充填回収業 46-1-1028

当社は、今年創業47年になります。今後も、これまでと同様に環境と安全に配慮し、お客様から信頼していただける企業を目指して、従業員一同頑張っていきます。

会社紹介

上野工業 株式会社

【会社概要】

代表取締役：上野 廣一郎
 事業所：〒890-0026 鹿児島市原良4丁目1番6号
 電話：099-259-1446
 F A X：099-259-1448
 E-mail：uenokougiyou@po.minc.ne.jp
 事業内容：給排水衛生設備工事、管工事業
 登録資格：建設業許可 鹿児島県知事許可（特-5）第2655号 産業廃棄物収集運搬業許可証 04601064521号
 冷凍空調施設工事業所認定証 46-A-150 第一種フロン類充填回収業 46-1-1159

当社は、お客様から信頼される企業、そして、安心安全で暮らせる水道設備等の整備・改修に努めています。日々成長できるよう、今後も、従業員同士のコミュニケーションをしっかりとることを大事にしています。

会社紹介



合同会社 大伸冷熱

【会社概要】

代表取締役：大久保 信明
 事業所：〒899-2521 日置市伊集院町大田1981-1
 電話：099-293-1023
 F A X：099-293-5778
 U R L：http://daishin-reinetsu.com
 E-mail：daisin@po4.synapse.ne.jp
 事業内容：管工事業（冷暖房設備工事・メンテナンス）
 登録資格：建設業許可 管工事業 鹿児島県知事許可（般-2）第15996号
 第一種フロン類充填回収業 46-1-859 産業廃棄物収集運搬業許可 4606241360号



お客様の喜びと社員の幸せを守っていこうと、日夜努力しております。

第6回 フロン会及び青年部会合同チャリティゴルフコンペを開催

ゴルフ競技会を通じて、会員相互の更なる親睦・交流を図ることを目的に、令和2年2月に「フロン会」（会長：鎌田正司 現在の会員数：41社）が発足したところですが、今回は青年部会との合同で「チャリティゴルフコンペ」が下記の通り開催されました。

日 時：令和6年6月7日（金）

場 所：島津ゴルフ倶楽部

参加者：31名

（フロン会会員21名、青年部会会員10名）

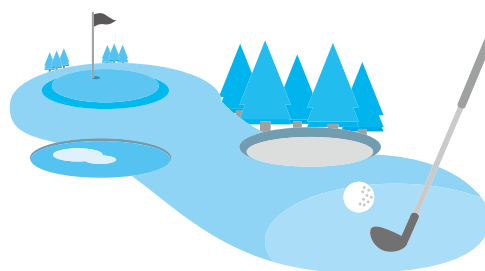
今回のチャリティコンペは、梅雨入り前の貴重な晴天となり、参加者全員が思う存分に力を発揮できる大会となりました。

今回のコンペもダブルペリア方式（同ネットの場合は年齢順）で開催され、和やかに腕を競い合いました。

今大会の優勝者は、(株)九州プラントの石神則人様、準優勝は、(株)ロイヤルテックの鎌田正司様、第3位が(有)太陽冷熱の中村信吾様で、当日の実力No.1ベストグロス賞は、(有)三笠空調設備の永迫格様でした。

なお、参加された方々からのチャリティ額は、57,500円で、前大会同様に6月10日に社会福祉法人鹿児島県共同募金会に寄附させて頂きました。

なお、フロン会への加入は随時受け付けておりますので、加入を希望される方は、事務局までお気軽にお電話ください。



協会の今後の主な行事予定

1. 県・市町村への要望活動

(1) 時 期 令和6年8月予定

2. 冷凍空調高圧ガス保安大会

(1) 日 時 令和6年10月26日(土)
9時30分～

(2) 場 所 ポリテクセンター鹿児島

3. 地方会員との懇談会

(1) 期 日 令和6年11月～12月予定

(2) 場 所 肝属地区を予定

4. 冷凍空気調和機器施工技能士学科受検

準備講習会(協会主催)

(1) 期 日 令和6年11月30日,
12月 1日

(2) 場 所 ポリテクセンター鹿児島

*「実技講習」は、ポリテクセンター鹿児島
(能力開発セミナー)の主催で、11月
9・10日に開催予定

5. 新年名刺交換会

(1) 日 時 令和7年1月8日(水)
16時～

(2) 場 所 鹿児島サンロイヤルホテル

青年部の主な行事予定

●奉仕作業(空調機清掃) 令和6年7月13日

●鹿児島県中小企業団体中央会青年部会の
交流研修会への参加 随 時

●役員会 随 時(年4回)

●青年部の旅行 研修旅行等を計画中

●会員懇親会(親睦ゴルフ大会、忘年会等)

上記のほか、協会主催の冷凍空調高圧ガス保
安大会、新年名刺交換会を共催・参加

日設連の主な事業

1. 業種の確立と地位の向上
2. フロン排出抑制法への対応
3. 工事の品質の確保・技術の向上、技能士等
の技術者の育成強化、人材確保の推進
4. 省エネルギーの推進
5. 高圧ガス保安法に基づく安全性の確保と周
知・啓発
6. 最新の技術動向に関する情報提供
7. 団体総合補償制度の充実と加入促進
8. 会員企業の経営に関する各種セミナーの開
催・支援、情報の提供
9. 会員企業に有効な事業の検討及び会員の増
強対策
10. 青年部会の活性化
11. その他、委員会活動を積極的に実施し、各
委員会の検討案議に基づく事業の推進



発行日 令和6年8月5日発行

発行所 〒890-0064

鹿児島市鴨池新町6番6号

一般社団法人 鹿児島県冷凍空調工業保安協会

TEL (099) 254-3948

FAX (099) 258-4839

E-mail krac@arion.ocn.ne.jp

ホームページアドレス

<http://kagoshima-reiku.com/>