



冷凍空調会報

No.169
2023.8

- 令和5年度通常総会
- 国家試験等の日程



— 鶴丸城 御楼門 —

(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5年度 通常総会



令和5年度第12回通常総会を、去る5月18日（木）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。はじめに鎌田会長が挨拶で「長く続いたコロナ禍もこの5月8日からは、感染法上の位置づけが季節性インフルエンザと同じ「5類」に移行し、我々の日常生活もコロナ前の水準に戻りつつあるように感じている。

しかし一方では、昨年2月に始まったロシアによるウクライナ侵攻は、未だ終息の気配は見え、エネルギー価格や原材料価格の高騰等に加え、円安による影響がどこまで続くのか、我々冷熱業界への影響も不透明なところであり、さらには深刻化する人材不足や若手入職者の確保といった課題に直面するなど、経営環境は厳しさを増している。

このように、克服すべき様々な課題はあるが、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なければならないと考える。

令和5年度も、当協会の設立目的である、冷凍空調設備工事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、関係法令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きたい。」と述べました。

引き続き、令和4年度計算書類（正味財産増減計算書、貸借対照表）及び附属明細書の承認、令和4年度事業報告及び附属明細書の報告、令和5年度事業計画及び収支予算（損益ベース）の報告、理事の辞任による選任等の審議があり、議案は全て承認され、報告は了承されました。

議案審議終了後、塩田康一知事（県消防保安課長 坂野博志氏代読）から祝辞を頂き、協会顧問の柴立鉄平鹿児島県議会議員、中元克明鹿児島市議会議員から挨拶があり、全ての予定を無事終了しました。

- 新役員 常務理事 木下 利春
- 退任役員 川窪 常雄

【来賓の方々】

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 鹿児島県議会議員（協会顧問） | 柴立 鉄平氏 |
| 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 坂野 博志氏 |
| 鹿児島県危機管理防災局消防保安課保安係 | |
| | 主事 永里 浩平氏 |
| 鹿児島県土木部建築課営繕室 | |
| | 設備対策監兼工事監査監 飯迫 悦朗氏 |
| 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 |
| 鹿児島県高圧ガス保安協会会長 | 内村 武志氏 |

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12回通常総会が、関係の皆様ご出席のもと開催されますことを心よりお喜び申し上げます。

皆様には、日頃から、鹿児島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、心から敬意を表します。

新型コロナウイルス感染症につきましては、5月8日から、感染法上の位置づけが五類に変更となっております。皆様には、これまで感染防止対策にご協力をいただき、感謝申し上げます。今後も、手指消毒や換気の徹底など、場面に応じた感染対策を行っていただきますようお願い申し上げます。

さて、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272件発生しました。

こうした中、鹿児島県におきましては、設備からの漏えいによる事故が2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事業者の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。

終わりに、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、皆様のご健勝・ご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5年5月18日
鹿児島県危機管理防災局消防保安課
課長 坂野 博志 様（代読）

表 彰

（敬称略）

● 功労表彰者

（一社）日本冷凍空調設備工業連合会の第12回定時総会が、6月9日（金）KKRホテル東京で開催され、席上、次の方が表彰されました。

*功労表彰者 川野 練
ダイキンHVACソリューション
九州(株)鹿児島支店

青年部会 第24期 通常総会

青年部会の第24期通常総会が、去る5月25日(木)鹿児島市の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(株)鹿児島支店)を議長に選出して、第23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24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。



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 肱元 格)は、去る7月8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】

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



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20日（火）にポリテクセンター鹿児島で開催し、28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5年10月12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

●新会員を紹介します。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
(株)アタリ開発	中 崇樹	〒894-0012 奄美市名瀬小俣町25-1-11	0997-52-2362

●代表者が変わりました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
(有)安芸設備	(新)川原 嗣史 (旧)川原 政信	〒892-0871 鹿児島市吉野町5389-2	099-244-6052
(株)ミタデン	(新)廣瀬 和泉 (旧)三田 治雄	〒890-0062 鹿児島市与次郎1-2-15	099-257-1540

●住所が変わりました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
(株)創建設備	松下 誠	(新) 〒892-0877 鹿児島市吉野4-1-5 (旧) 鹿児島市川上町2751-203	099-244-3815

*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いたします。



令和5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5年8月21日（月）10：00～9月6日（水）17：00
 （<http://www.khk.or.jp>）
 書面受付：令和5年8月21日（月）～9月4日（月）
 ・郵送の場合：9月4日（月）消印有効
 ・宅急便等：9月4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5年11月12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6年1月24日（水）通知書発送
 第二・第三種冷凍機械：令和6年1月5日（金）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異なります。

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5年10月 2日（月）～10月13日（金）
実 技 試 験 実 施 日	令和6年 1月 7日（日）（予定）
学 科 試 験 実 施 日	令和6年 1月28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6年 1月28日（日） 13時15分開始（予定） * 1・2級
合 格 発 表	令和6年 3月 8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

2級又は3級の実技試験を受検する25歳未満の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対象
- ・ 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 九州テクノス

【会社概要】

代表取締役：家入 英典

事業所：〒891-1206 鹿児島市皆与志町4484-2

電話：099-238-7251

FAX：099-238-7231

E-mail：tecnos@clock.ocn.ne.jp

事業内容：冷暖房設備工事 空調設備工事設計施工 機器メンテナンス テラルSEサービス

登録資格：建設業許可 鹿児島県知事許可（般-1）第14149号

第一種フロン類充填回収業 46-1-586

冷凍空調施工事業所認定証 46-A-131

産業廃棄物収集運搬業許可証 4607183958

当社は、お客様から信頼される企業を目指してまいります。
メンテナンスを重点課題として、品質・安全管理を実行致します。
社員間では、ペーパーレス化を図るとともに、クラウド上で情報を共有し、
お客様に提案をしております。

会社紹介

有限会社 出水合同電設

【会社概要】

代表取締役：末吉 博文

事業所：〒899-0207 出水市中央町1319

電話：0996-62-0676

FAX：0996-62-2463

URL：<https://www.izumigoudou.co.jp>

事業内容：給排水衛生設備工事、冷暖房設備工事、電気設備工事、消防設備工事

登録資格：建設業許可 管工事業・電気工事業

鹿児島県知事許可（特・般・2）第1258号

第一種フロン類充填回収業 46-1-725

顧客の信頼を得られる建築設備を創造し提供するために、人材育成に力を
入れています。
また、新しい技術を取り入れ、地域社会の貢献、顧客満足の向上を目指し
ます。

第4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、昨年11月の第3回同様、今回も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5年4月21日(金)

場所：知覧カントリークラブ

参加者：28名

(フロン会会員17名、青年部会会員11名)

今回のチャリティコンペも、ダブルペリア方式(同ネットの場合は年齢順)で開催され、未だ終しないコロナ禍を意識して、それぞれが左右に打ち分けるなど、ソーシャルディスタンスの確保を心がけ、小雨模様の肌寒い日でしたが、和やかに腕を競い合いました。

今大会の優勝者は、(有)三笠空調設備の永迫

正様、準優勝はフロン会会長で(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、南菱冷熱工業(株)の津崎健様でした。

なお、参加された方々からのチャリティ額は61,000円で、前回大会同様に4月24日に社会福祉法人鹿児島県共同募金へ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5年8月予定

2. 冷凍空調高圧ガス保安大会

(1) 日 時 令和5年10月21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 (奄美地区予定)

(1) 期 日 令和5年11月～12月予定

(2) 場 所 未 定

4. 冷凍空調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5年12月16・17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18・19日に開催予定

5. 新年名刺交換会

(1) 日 時 令和6年1月10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5年7月8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)

●日設連 青年部理事会の鹿児島開催

日時：令和5年11月22日(木)

●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5年8月8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/>