



冷凍空調会報

No.173
2025.8

- 令和7年度通常総会
- 国家試験等の日程



— 曾木の滝 —

(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7年度 通常総会



令和7年度第14回通常総会を、去る5月20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。はじめに鎌田会長が「トランプ米政権の関税強化策に触れ、日本銀行は5月1日の金融政策決定会合で景気予測を大幅に引き下げることとし、2025年度の実質国内生産（いわゆるGDPについては）成長率を1.1%から0.5%に引き下げた。

これはトランプ米政権の関税強化策に端を発した貿易摩擦で世界経済が急速に減速し、国内企業の収益が打撃を受けると判断したと考えられる。

併せて、成長率は従来の半分以下となり、景気低迷が鮮明となった。

我々冷凍・空調設備業界においては、昨年の記録的な猛暑による冷房需要の増大により、業務用、家庭用の各分野で機器等の販売実績は拡大した。

一方、機材の高騰、人件費の上昇、若年入職者の減少等今後の情勢を見極めることは大変難しい状況にある。

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ている。

令和7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6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6年度事業報告及び附属明細書の報告、令和7年度事業計画及び収支予算（損益ベース）の報告等の審議があり、議案は全て承認され、報告も了承されました。

議案審議終了後、塩田康一知事（県消防保安課長 西 亮吉氏代読）から祝辞を頂き、協会顧問の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。

【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 西 亮吉氏
鹿児島県危機管理防災局消防保安課保安係

専門員 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
鹿児島市建設局建設部長 福留 孝一氏

鹿児島市建築部参事・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



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14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・御協力を頂き、厚く御礼申し上げます。

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賜であり、深く敬意を表します。

近年、地球温暖化による気候変動問題への対応が求められており、国が今年2月に取りまとめた「GX2040ビジョン」ジーエックスにいぜろよんぜろにおきましても、脱炭素型の空調・給湯器等の導入による住宅・建築物の省エネルギー性能の向上が取組として掲げられております。

空調等の省エネ機器への入れ替え需要が見込まれる中、ユーザーに代わって設備の設置、点検、保守管理等を行う皆様の役割は、ますます重要な

ものになっていくと考えております。

一方で、高圧ガスの冷凍製造事業所の事故につきましては、県内でも毎年報告されております。

事故防止のためには、貴協会が担っている役割は大変重要であると考えており、会員に対する保安意識の高揚に向けた取組を今後ともよろしくお願いいたします。

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・ご協力を賜りますよう、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お健勝・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7年5月20日

鹿児島県危機管理防災局消防保安課
課長 西 亮吉 様（代読）



（敬称略）

● 日設連功労表彰

新井 泰基 図南工業(株)

青年部会 第26期 通常総会

青年部会の第26期通常総会が、去る5月30日（金）ホテルサンデイズ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25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26期事業・行事計画（案）、予算（案）などを審議した。なお、青年部会が発足して26年目を迎え、年々会員数が減少するなか、役員数の見直しや年会費の見直しが必要となったことから、併せて審議し、全て原案どおり可決承認された。



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5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29社、31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 | ・東都設備工業(有) | ・南菱冷熱工業(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㈱鹿児島支店 | ・(株)メイウウ |
| ・上野工業(株) | ・新生冷熱工業(株) | ・ダイヤテック(株) | ・メイワ冷熱工業(株) |
| ・(有)エフ・テック | ・セイコー工業(株) | ・中央工業(株) | ・協和冷熱(株) |
| ・オリエント冷機(有) | ・(有)太陽冷熱 | ・(株)照国空調 | ・(株)令和機工 |
| ・(株)鹿児島GHP | ・大和冷熱(株) | ・(株)トーセツ | ・(株)ロイヤルテック |
| ・クロス冷熱工業(株) | ・大鹿空調機(株) | | |
| ・(株)九州日立鹿児島支社 | ・(有)立和名冷熱 | ・南国殖産(株) | |

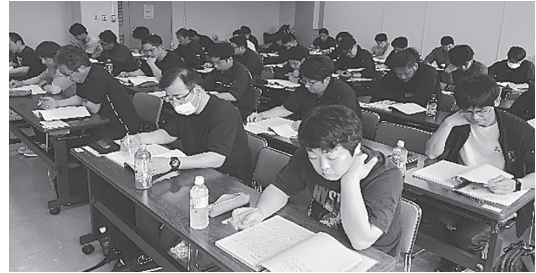


冷媒フロン類取扱技術者講習会（新規取得・更新講習）について

「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。

今年度も「第二種」の講習会を6月18日（水）に県社会福祉センターで開催し、36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と今年度2回目の更新講習会を下記の日程で開催することとしております。



（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7年10月 7日（火） 9時30分～16時10分（予定）
 開催場所：鹿児島県社会福祉センター（鹿児島市鴨池新町1-7）
 募集定員：30名、募集要綱等は当協会のホームページに掲載しております。

◆ 第2回冷媒フロン類取扱技術者更新講習会の開催日程 ◆

開催日時：令和7年11月22日（土） 9時30分～12時00分（予定）
 開催場所：鹿児島県社会福祉センター（鹿児島市鴨池新町1-7）
 ※上記の更新講習会は募集定員に達しました。ご協力有難うございました。

会社紹介



株式会社 アタリ開発

【会社概要】

代表取締役：中 崇樹
 事業所：〒894-0012 奄美市名瀬小俣町29番8号
 電話：0997-52-2362
 F A X：0997-54-1498
 E-mail：kk-atarikaihatu@wind.ocn.ne.jp
 事業内容：管工事、土木工事、水道施設工事、消防施設工事、とび・土工工事
 石工事、鋼構造物工事、舗装工事、しゅんせつ工事業
 登録資格：建設業許可 鹿児島県知事許可（特-6）（般-2）（般-3）第5752号
 第一種フロン類充填回収業 46-1-1220

当社は、創業以来、お客様のニーズに応えられるよう高品質なサービスを提供し、信頼と満足をお届けできるよう日々努力しています。



令和7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7年8月18日（月）10：00～9月3日（水）17：00
[\(https://www.khk.or.jp/\)](https://www.khk.or.jp/)

書面受付：令和7年8月18日（月）～9月1日（月）

- ・ 郵送の場合：9月1日（月）消印有効
- ・ 宅急便等：9月1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

〒105-8447 東京都港区虎ノ門4-3-13ビューリック神谷町ビル

高圧ガス保安協会 試験・教育事業部門

（TEL：03-3436-6102）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7年11月9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3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8年1月27日（火）通知書発送

第二・第三種冷凍機械：令和8年1月5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７年１０月 ２日（木）～１０月１５日（水）
実 技 試 験 実 施 日	令和８年 １月１１日（日）（予定）
学 科 試 験 実 施 日	令和８年 ２月 １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８年 ２月 １日（日） １３時１５分開始（予定） ＊１・２級
合 格 発 表	令和８年 ３月１３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）

令和8年（2026年）1月1日以降着工の工事から、 一部の工作物の石綿事前調査には **資格取得が必要**になります！

対象工事を行う方は、
工作物石綿事前調査者講習を受講して、
資格の取得をお願いします。

こんな工事も
有資格者による調査の
対象になります！

- プラント等の配管のメンテナンス工事
- 電気設備（発電設備・配電設備・変電設備・送電設備）の改修工事
- ボイラー・圧力容器の部品交換工事 など

※詳細は右面をご確認ください。

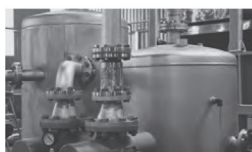


既に建築物石綿含有建材調査者の資格を取得している方でも、新たに工作物石綿事前調査者の資格取得が必要になる場合があります。詳細は右面をご覧ください。

例えば、以下のような工作物が対象となります。



ボイラー



圧力容器



プラント配管



貯蔵設備



発電設備



変電設備



配電設備



送電設備

有資格者による調査をせず工事を行うことは**法令違反**です！
また、石綿が飛散し発注者、作業従事者、周辺住民の方に健康被害が発生する
おそれがあります。



事前調査に資格が必要な工作物は以下のとおりです※

いますぐご確認ください

※アスベストの使用が禁止された後に設置の工事に着手した工作物など、資格が不要なケースもあります。

既存の下記工作物の工事を行いますか？

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 反応槽 | ☐ 貯蔵設備※2 |
| ☐ 加熱炉 | ☐ 発電設備※3 |
| ☐ ボイラー及び圧力容器 | ☐ 変電設備 |
| ☐ 配管設備※1 | ☐ 配電設備 |
| ☐ 焼却設備 | ☐ 送電設備※4 |

いいえ

はい

既存の下記工作物の工事を行いますか？

- ☐ 煙突※5
- ☐ トンネルの天井板
- ☐ プラットホームの上家
- ☐ 遮音壁
- ☐ 軽量盛土保護パネル
- ☐ 鉄道の駅の地下式構造部分の壁及び天井板
- ☐ 観光用エレベーターの昇降路の囲い※6
- ☐ その他の工作物で塗料の剥離、モルタル、コンクリート補修剤（シーリング材、パテ、接着剤等）の除去等の作業

はい

いいえ

**工作物石綿事前
調査者資格が
必要**



建築物石綿含有建材調査者の資格をもっている、別途、工作物石綿事前調査者の資格を取得する必要があります。

・工作物石綿事前調査者
・一般 / 特定建築物石綿含有建材調査者
・令和5年9月までに日本アスベスト調査診断協会に登録された者
のいずれかの資格が必要

工作物石綿事前
調査者資格は
不要

上記工作物のほか、建築物の事前調査を行う場合は、建築物石綿含有建材調査者の資格が必要です。

※1 建築物に設ける給水設備、排水設備、換気設備、暖房設備、冷房設備、排煙設備等の建築設備を除く。

※2 穀物を貯蔵するための設備を除く。

※3 太陽光発電設備及び風力発電設備を除く。

※4 ケーブルを含む。

※5 建築物に設ける排煙設備等の建築設備を除く。

※6 建築物であるものを除く。

**工作物石綿事前調査者講習、建築物石綿含有建材調査者講習は、
登録講習機関で受講できます！**

各地の登録講習機関の情報は、石綿総合情報ポータルサイトよりご覧ください。



<https://www.ishiwata.mhlw.go.jp/course/>

会 員 情 報

●代表者が変わりました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
協和冷熱(株)	(新) 東郷 茂実 (旧) 田畑 俊之	〒890-0064 鹿児島市鴨池新町6-6	099-230-0838
(株) 創電工業	(新) 小倉 英樹 (旧) 小倉 日出夫	〒895-0065 薩摩川内市宮内町3995-5	0996-23-7407
(株) 九電工鹿児島支店	(新) 西谷 尚浩 (旧) 光山 慎二	〒890-0064 鹿児島市鴨池新町1-1	099-256-2166
三菱重工冷熱(株) 南九州営業所	(新) 濱田 幸一 (旧) 嶽 博文	〒891-0115 鹿児島市東開町4-22	099-260-5500
(有) 出水合同電設	(新) 末吉 智博 (旧) 末吉 博文	〒899-0207 出水市中央町1319番地	0996-62-0676
新生冷熱工業(株)	(新) 山元 伸一郎 (旧) 福山 康洋	〒892-0836 鹿児島市錦江町3-37	099-248-7177

*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。



第8回 フロン会チャリテイ ゴルフコンペを開催

令和2年2月に発足した「フロン会」(会長：鎌田正司)も、第8回目の開催となり、今回もこれまでと同様チャリテイゴルフコンペとして下記の通り開催されました。

日 時：令和7年7月4日(金)

場 所：島津ゴルフ倶楽部

参加者：18名

今回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」・「ベストグロス賞」は何れ



も、(有)立和名冷熱の立和名潤様でした。準優勝はダイヤテック(株)の釜付裕二様、第3位が南菱冷熱工業(株)の富田純行様でした。

なお、参加された方々からのチャリテイ額は、32,500円で、前大会同様に社会福祉法人鹿児島県共同募金に寄附させて頂きました。



発行日 令和7年8月1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/>