



# 冷凍空調会報

No.165  
2021.8

- 令和3年度通常総会
- 国家試験等の日程



—アダンと国直海岸（大和村）—  
(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3年度 通常総会



令和3年度第10回通常総会を、去る5月25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挨拶で「昨年度の総会は、新型コロナウイルス感染症拡大に伴う影響で止む無く中止し、書面決議とさせて頂いた。

令和2年度の事業については、コロナ禍により地方会員との交流会及び名刺交換会は残念ながら中止したが、各種講習会をはじめとした事業等は、十分なコロナ対策を行ったうえで、会員及び関係各位の協力のおかげでほぼ計画通り実施することができた。

会員各位におかれても、これまで経験したことのないコロナ禍の中で、国民全体に様々な自粛要請が出されるなか、資機材の調達や現場での工事施工に係る感染予防対策、さらにはユーザーからの要請など、多くの課題や制限に直面し、ご苦労も多かったと思う。

これまでの当たり前の日常から、新しい生活様式が求められているが、我々冷凍空調業界は、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、これまで以上に一致団結して、知恵を出し合い、この未曾有の難局を乗り越えていかなければならないと考える。

新型コロナウイルス感染症については、ワクチン接種も始まり、少しは明るい兆しも見えてはいるものの、まだまだ予断を許さない状況であり、引き続き、感染症対策を徹底しながら、令和3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こととしている。」と述べました。

引き続き、令和2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2年度事業報告及び附属明細書の報告、令和3年度事業計画及び収支予算（損益ベース）の報告に係る議案等の審議があり、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、高圧ガス保安功労者への知事表彰のあと、塩田康一知事（県消防保安課長 村田敏郎氏代読）から祝辞を頂き、協会顧問の柴立鉄平鹿児島県議会議員から挨拶があり、全ての予定を無事終了しました。



# 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10回通常総会が、関係の皆様御出席のもと、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・啓発や技能士をはじめ、各種技術者の育成、各種認定・登録申請の受理などに取組み、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御功績により栄えある表彰を受けられた畑添様には、心からお祝い申し上げます。

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する事故が237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

の劣化・腐食等による事故が2件発生しましたが、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、新型コロナウイルスの感染拡大により日常の業務に大きな影響を受けておられると思いますが、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み、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いたします。

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、皆様の御支援・御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御発展と、皆様の御健勝・御活躍を祈念しまして、祝辞といたします。

令和3年5月25日  
鹿児島県危機管理防災局消防保安課  
課長 村田 敏郎 様（代読）

# 表 彰

（敬称略）

●鹿児島県知事表彰（高圧ガス保安功労者）

畑添 和也 大鹿空調機（株）

●日設連功労表彰者

（一社）日本冷凍空調設備工業連合会の第10回定時総会（Web開催）が、6月11日（金）にKKRホテル東京で開催され、次の方が表彰されました。

米森 高久 加根又工事（株）

（旧所属：図南工業（株））



## 青年部 第22期 通常総会

青年部の第22期総会は、コロナ禍中の状況を踏まえ書面議決とし、報告事項及び議案については、すべて全会一致で承認及び賛成された旨を、去る5月27日付けで各会員へ報告しました。

### ● 令和3年度の事業計画

1. 奉仕作業の実施：令和3年 7月 3日（土） 鹿児島市立保育園の空調機清掃
2. 保安講習会の開催：令和3年10月23日（土） ポリテクセンター鹿児島
3. 交流研修会への参加：鹿児島県中小企業団体中央会青年部会主催
4. 会員懇親会の開催：親睦ゴルフ大会、忘年会等
5. 名刺交換会への参加：令和4年 1月11日（火） 鹿児島サンロイヤルホテル

## 保育園の空調機清掃奉仕作業

当協会青年部（会長 肱元 格）は、7月3日（土）鹿児島市立保育園11か所の空調機の清掃奉仕作業を昨年度に引き続き実施しました。青年部会の会員企業30社が参加し、割当てられた11か所の保育園の各部屋に設置してある空調機のフィルター等を取り外し、園児達が快適な環境で過ごせるように、注意深く慎重に、水洗い・乾燥・据え付けなどの作業を行いました。

参加企業は、以下のとおりです。



- |                  |             |                            |              |
|------------------|-------------|----------------------------|--------------|
| ・(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   | ・ダイヤモンド(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                  | ・(株) メイユウ    |
| ・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7月8日（木）にポリテクセンター鹿児島で開催し、13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の日程で開催することとしており、現在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願いいたします。



（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3年10月28日（木） 9時30分～16時10分（予定）

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（募集締切日10月14日 締切日前でも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で確認してください。

## 冷媒フロン類取扱技術者更新講習について

「冷媒フロン類取扱技術者」（第一・二種）の有効期限は5年間ですが、更新手続きを行わないと失効することになります。皆様に当該技術者としてこの資格を継続していただくため、下記のとおり開催を予定しております。この「更新講習」は、有効期限の1年前から受講できますので、貴事業所の有資格者の方々に周知いただき、受講の申込みをお勧めください。なお、今回の更新講習までは、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から「特別措置」で、講習を受講することなく更新が可能です。

### 記

日程・時間：令和3年12月1日（水）・2日（木） 各日とも10時、13時、15時 の3回

場 所：（一社）鹿児島県冷凍空調工業保安協会 事務所

（鹿児島市鴨池新町6-6 鴨池南国ビル 3階）

定 員：各回とも10名（定員になり次第、締め切り）

更新手数料：15,400円～19,800円（教材費を含む）→ 申請方法等により異なります。

申込（申請）方法

- 1) WEB申請の場合：（一社）日本冷凍空調設備工業連合会（日設連）の専用サイトから、希望する開催日時へ申請してください。
- 2) 書面申請の場合：当協会のホームページから願書等をダウンロードし、申込用紙に必要事項を記入のうえ、当協会へ郵送してください。



## 令和3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3年8月23日（月）10：00～9月8日（水）17：00  
 （<http://www.khk.or.jp>）  
 書面受付：令和3年8月23日（月）～9月6日（月）  
 ・郵送の場合：9月6日（月）消印有効  
 ・宅急便等：9月6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2-9-8 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：13,200円 第二種冷凍機械：9,300円 第三種冷凍機械：8,700円
- (5) 試験日 …… 令和3年11月14日（日）
- (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4年1月26日（水）通知書発送  
 第二・第三種冷凍機械：令和4年1月5日（水）通知書発送

※書面受付用の「受験案内書・願書」は、当協会にも準備してありますので、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	真偽法及び四肢択一法	真偽法
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3年10月 4日（月）～10月15日（金）
実 技 試 験 実 施 日	令和4年 1月 9日（日）（予定）
学 科 試 験 実 施 日	令和4年 1月30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4年 1月30日（日） 13時15分開始（予定） *1・2級
合 格 発 表	令和4年 3月11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
2・3級受検の 35歳未満の方	12,300円	9,200円	

### ○手数料の減免措置について

35歳未満の方が、2・3級の実技試験を受ける際の受検料が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「制作等作業試験」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、随時、職業能力開発協会のHPに掲載されます。）

# 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
(株)九電工鹿児島支店	(新) 光山 慎二 (旧) 城野 正明	〒890-0064 鹿児島市鴨池新町1-1	099-256-2166
九錦設備工業(株)	(新) 大山 道治 (旧) 原田 清武	〒891-0122 鹿児島市南栄2-7-15	099-263-5133
東テック(株) 鹿児島営業所	(新) 佐々木智輝 (旧) 南 啓道	〒891-0115 鹿児島市東開町4-91	099-210-2122

●住所を変更しました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
(有)エフ・テック	古屋 秀樹	(新) 〒891-1306 鹿児島市牟礼岡1-32-5 (旧) 鹿児島市東佐多町2155-8	099-245-5711
パナソニック建設エンジニアリング(株) 鹿児島営業所	吉元 和則	(新) 〒891-0114 鹿児島市小松原1-55-1 (旧) 鹿児島市新栄町18-2	050-3625-9437
(株)プレナム機工 (賛助会員)	福吉 浩樹	(新) 〒891-0115 鹿児島市東開町13-40 (旧) 鹿児島市東開町8-2	099-296-8885

●電話・FAX番号を変更しました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L ・ F A X
東都設備工業(有)	横手 康弘	〒891-1204 鹿児島市花野光ヶ丘2-10-14	TEL 099-219-2877 FAX 099-227-3368
(株)照国空調	中野 親幸	〒892-0873 鹿児島市下田町640-19	TEL 099-267-5541 FAX 099-267-9128

\*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。

## 会社紹介

## ダイアテック 株式会社

【会社概要】

代表取締役：赤崎 広久

事業所：〒890-0072 鹿児島市新栄町24番11号

電話：099-259-5539

F A X：099-259-5537

E-mail：d-soumu@daiya-t.com

事業内容：給排水・衛生設備工事 空調工事 上下水道工事 温泉水工事 貯水槽清掃

登録資格：建設業許可 鹿児島県知事(特-1)第11375号



当社は、給排水・衛生設備工事・空調工事・上下水道工事など社会・生活に欠かせないインフラを技術で支えます。皆様の生活に直結する水に関するプロフェッショナルとして、安心してお任せいただける会社を目指しております。



## 会社紹介

### 有限会社 中森冷熱サービス

#### 【会社概要】

代表取締役：中森 仁  
 事業所：〒891-1305 鹿児島市宮之浦町1223-5  
 電話：099-294-2598  
 F A X：099-294-3819  
 E-mail：nakamori@po5.synapse.ne.jp  
 事業内容：空調設備工事  
 登録資格：建設業許可 鹿児島県知事（般-31）第12872号 管工事業 電気工事業

当社は、施工技術向上及び安全・迅速・丁寧をモットーに、信用・信頼される会社を目指し、社員一同努めてまいります。

## 会社紹介



### 東テク 株式会社 鹿児島営業所

#### 【会社概要】

代表取締役：佐々木 智輝  
 事業所：〒891-0115  
 鹿児島市東開町4-91  
 電話：099-210-2122  
 F A X：099-210-2132  
 事業内容：空調設備機器などの販売及び施工・保守  
 <主要取扱メーカー>  
 ダイキン工業(株) アズビル(株)  
 昭和鉄工(株) 三浦工業(株)  
 テラル(株) 他

こちよい、をその先へ。

人に、社会に、地球に、こちよい。  
 そんな新しい時代の「こちよき」を  
 技術革新や社会構造の変化を捉え追求する、  
 一歩先の未来の快適環境を創造できるグループを  
 わたしたちはめざします。

## 会社紹介

### 有限会社 安芸設備

#### 【会社概要】

代表取締役：川原 政信  
 事業所：〒892-0871 鹿児島市吉野町5389番地2  
 電話：099-244-6052  
 F A X：099-244-6525  
 事業内容：管工事業（空調設備工事 プラント工事） 土木工事業  
 登録資格：建設業許可 鹿児島県知事許可（般-29）第10207号

県内外どこでも信頼してもらえる、施工・管理・保守の向上に努めています。

## 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3年8月予定
2. 第2回フロン会ゴルフコンペ  
(1) 期 日 令和3年10月14日(木)  
(2) 場 所 知覧カントリークラブ  
(3) 申込期限 9月3日(金)  
(4) 募集人数 先着32名  
\*「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。
3. 冷凍空調高圧ガス保安大会  
(1) 日 時 令和3年10月23日(土)  
9時30分～  
(2) 場 所 ポリテクセンター鹿児島
4. 地方会員懇談会(奄美・肝属地区)  
(1) 期 日 令和3年11月～12月予定  
(2) 場 所 未 定
5. 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3年12月11・12日  
(2) 場 所 ポリテクセンター鹿児島
6. 新年名刺交換会  
(1) 日 時 令和4年1月11日(火)  
16時～  
(2) 場 所 鹿児島サンロイヤルホテル

## 青年部の行事予定

- 奉仕作業(空調機清掃) 令和3年7月3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)
  - 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、新年名刺交換会に参加

## 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3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/>