



# 冷凍空調会報

No.163  
2020.8

- 令和2年度通常総会 書面審議結果
- 国家試験等日程
- 新型コロナウイルス感染予防対策・支援策



—ひまわりと開聞岳（指宿市）—  
（写真提供：鹿児島県観光連盟）

# 令和2年度 通常総会（書面審議）

令和2年度第9回通常総会につきましては、去る5月21日（木）に開催を予定しておりましたが、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、止む無く中止とさせていただきます、各議案等につきましては書面審議をお願いしたところですが、下記のとおり、各議案は全て原案どおり承認され、報告事項についても全て原案どおり了承されました。

皆様には、今後とも引き続き当協会の運営等につきまして、ご支援・ご協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

記

## 【議案第1号】

令和元年度計算書類（正味財産増減計算書、貸借対照表）及び附属明細書の承認の件

↓  
正会員118社のうち  
承認98社 否認0社 未回答20社

## 【報告第1号】

令和元年度事業報告及び附属明細書の報告の件

↓  
正会員118社のうち  
了承98社 否認0社 未回答20社

## 【報告第2号】

令和2年度事業計画及び収支予算（損益ベース）の報告の件

↓  
正会員118社のうち  
了承98社 否認0社 未回答20社

## 【議案第2号】

協会会則第4条（会費）改正の件

↓  
正会員118社のうち  
賛成98社 反対1社 未回答19社

## 【議案第3号】

役員全員任期満了による選任の件

↓  
正会員118社のうち  
賛成97社 反対0社 未回答21社

（注：未回答の数には、未記載・一部未記載を含む）

また、【議案第3号】により、新たに選任された理事10名につきましては、6月10日（水）に開催された理事会におきまして、下記のとおり新役員体制が決まりました。

なお、新役員任期は、令和4年5月開催予定の総会時までとなります。

## 【新役員体制】

役職	氏名	備考
会長	鎌田 正司	(株)ロイヤルテック
副会長	植田 隆司	(株)アリマコーポレーション
副会長	下柿元 修	大成空調(株)
副会長	福本 洋一	(株)フジヤマ
理事	坂口 博幸	(株)九州日立鹿児島支社
理事	富田 純行	南菱冷熱工業(株)
理事	畑添 和也	大鹿空調機(株)
理事	濱田 洋一	南国殖産(株)
理事	米森 高久	凶南工業(株)
常務理事	川窪 常雄	鹿児島県冷凍空調工業保安協会
監事	川野 練	ダイキンHVACソリューション九州(株)鹿児島支店
監事	肥後 修	(株)南九州冷熱サービス

## 表彰 (敬称略)

- ◆鹿児島県知事表彰（高圧ガス保安功労者）  
植田 隆司（(株)アリマコーポレーション）
- ◆日設連功労表彰者  
濱田 洋一（南国殖産(株)）

# 青年部会第21期通常総会



(冒頭挨拶：眞鍋前会長)

青年部会の第21期通常総会が、去る6月12日(金)鹿児島市のホテルレクストン鹿児島で開催された。

はじめに眞鍋会長(有真光設備工業)が「今般のコロナ禍で、経済活動への影響が懸念されるが、会員各社健康管理に努めて頂き、特にこれか

らの猛暑期、マスクを着用しての作業には熱中症にも十分気を付けて欲しい。」と挨拶。

引き続き、佐藤氏(株九州日立鹿児島支社)を議長に選出して、第20期度事業・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21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、新会長に肱元氏(大和冷熱(株))を選出。新肱元会長は「コロナ禍の中、先行きが不透明な状況にあるが、青年部会員一丸となって協力しながら、この困難を乗り越えるとともに、当部会の活動を全国に向けて情報発信し、他県の青年部会との交流を図り、業界の発展に貢献していきたい。」と抱負を語った。

なお、第21期の主な事業・行事計画及び新役員体制は下記のとおり。

## ●第21期(令和2年度)事業・行事計画

1. 鹿児島市立保育園・幼稚園を対象にした奉仕作業(空調機清掃)の実施
2. 保安講習会の共催(冷凍空調高圧ガス保安大会)
3. 鹿児島県中小企業団体中央会青年部主催の交流研修会等への参加
4. ゴルフ大会、暑気払い、忘年会等の開催 他

## ●新役員体制

会 長：肱 元 格(大和冷熱(株))  
 副会長：立和名 潤(有立和名冷熱)、地徳 陽一(株メイユウ)  
 理 事：岩 元 尚 浩(株トーセツ)、下園 芳久(南菱冷熱工業(株))、中村 信吾(有太陽冷熱)  
 丸 山 三智雄(メイワ冷熱工業(株))、山下 翔平(南国殖産(株))  
 監 事：葛 迫 伴 昭(クロス冷熱工業(株))、畑添 憲秀(大鹿空調機(株))



(新役員の方々)



## 経済産業省高圧ガス保安室からのお知らせ

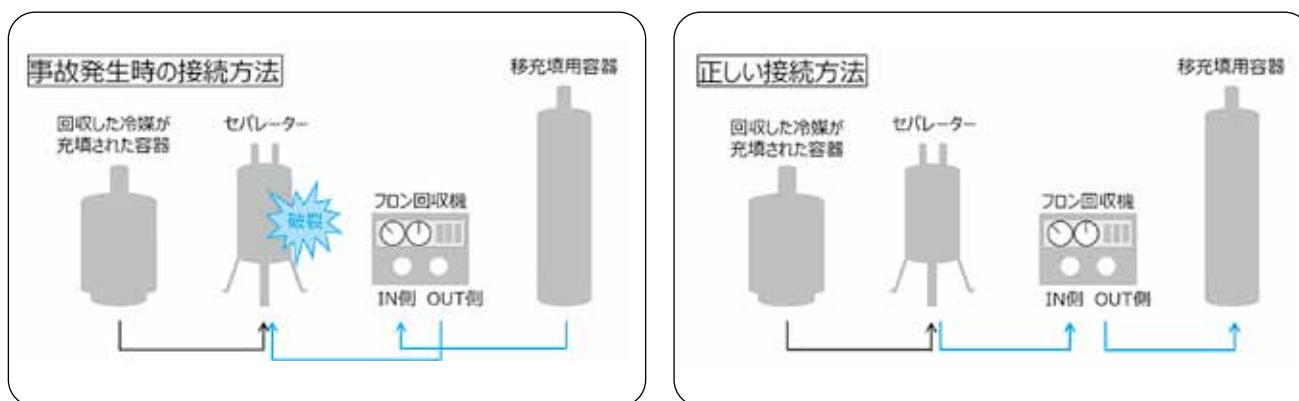
### 冷凍設備から回収された冷媒を取り扱うときの注意のお願い

令和2年4月16日に、岐阜県において冷凍設備から回収された冷媒であるフロンの取扱中に1名の方が死亡される事故が発生しました。

この事故は、冷凍設備から回収されたフロンが充填された容器から、セパレーター（\*1）を介して別の容器に移充填する作業を行う際に、以下の図のようにフロン回収機の吐出口（OUT側）と吸入口（IN側）を誤ってホースを取り付けて作業を行っていたため、セパレーターに過大な圧力がかかり、セパレーターの溶接部分が破裂し、作業者が被災したものです。

冷凍設備から回収した冷媒の移充填を行うときには、冷媒の漏えいととも、ホース、附属品、容器等の接続方法に誤りがないかを十分確認の上、作業を行うようお願いいたします。

（\*1）：フロンとフロンに混ざった劣化オイルを分離するもの



#### <お問合せ先>

経済産業省産業保安グループ 高圧ガス保安室 ☎03-3501-1706（直通）

ホームページリンク先

[https://www.meti.go.jp/policy/safety\\_security/industrial\\_safety/oshirase/2020/05/20200519\\_kouatsu.html](https://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/oshirase/2020/05/20200519_kouatsu.html)

## フロン排出抑制法「Q&A」・「運用の手引き」について

令和2年4月1日から改正フロン排出抑制法が施行されたところですが、経済産業省と環境省では、問合せや質問の多かった内容や解りにくい部分、今回改正された部分について解説した「Q&A」及び「運用の手引き」を公開しています。

詳しくは「フロン排出抑制法ポータルサイト」

(<http://www.env.go.jp/earth/furon/>) をご覧ください。

# 令和2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2年8月17日（月）10：00～9月2日（水）17：00  
 （<http://www.khk.or.jp>）  
 書面受付：令和2年8月17日（月）～8月31日（月）  
 ・ 郵送の場合：8月31日（月）消印有効  
 ・ 宅急便等：8月31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 TEL099-250-2535  
 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
- ※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) 試験日 …… 令和2年11月8日（日） 9時集合 9時30分試験開始
- (5) 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
- (6) 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
- (7) 合格発表 …… 第一種冷凍機械：令和3年2月9日（火）  
 第二・第三種冷凍機械：令和3年1月12日（火）

※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。  
（標準時間：90分 打切り時間：120分）
- ・ 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：90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2年10月5日（月）～10月16日（金）
実 技 試 験 実 施 日	令和3年1月10日（日）（予定）
学 科 試 験 実 施 日	令和3年1月31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3年1月31日（日）13時15分開始（予定） * 1・2級
合 格 発 表	令和3年3月19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を要します。

### ○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。）

# 会社紹介



株式会社 メイユウ

## 【会社概要】

代表取締役：地徳 洋一

事業所：〒891-0108 鹿児島市中山2-46-6

電話：099-267-1050

FAX：099-268-3787

事業内容：空調・給排水・消防設備工事業・労働者派遣事業

登録資格：建設業許可 管工事業 鹿児島県知事許可（特-29）第5620号

労働者派遣事業 派46-300199

（工場）住所：薩摩川内市祁答院町藺牟田703-1

電話：0996-56-0915

FAX：0996-56-0890



「メイユウ いいね！」って言われるように、みんなで頑張ってます。

# 会社紹介

株式会社 南開設備

## 【会社概要】

代表取締役：鎌田 満憲

事業所：〒890-0013 鹿児島市城山1丁目1番1号

電話：099-226-1388

FAX：099-223-7145

E-mail：nankaisetubi@taj.bbiq.jp

事業内容：空調設備工事 給排水衛生設備工事 上下水道工事 浄化槽工事

登録資格：建設業許可 管工事業 鹿児島県知事許可（般-29）第3773号

県内一円で仕事をさせて頂いております。当社は、社会貢献・ライフラインを大切に、自然環境にも配慮しながら地域と共に発展してまいりました。

今後とも皆様の快適な暮らしを守り、安心・安全な仕事に努めてまいります。

# 会社紹介

株式会社 相洸

## 【会社概要】

代表取締役：岩戸 博己

事業所：〒890-0034 鹿児島市田上5丁目40番3号

電話：099-285-3838

FAX：099-285-3411

事業内容：空気調和設備・給排水衛生設備・消火設備の設計・管理・施工・水道施設工事・下水道工事

登録資格：鹿児島県知事許可 第4319号

(特定) 管工事業

(一般) 土木工事業 消防施設工事業 水道施設工事業

我が社は、「明るく前向きな姿勢で誠実な仕事をし、社会に貢献します。」の企業理念のもと、日々の業務に取り組んでいます。

# 会社紹介

有限会社 宮園電機

## 【会社概要】

代表取締役：宮園 英文

事業所：〒890-0034 鹿児島市田上3丁目9番11号

電話：099-254-3560

FAX：099-252-7292

工場：鹿児島市五ヶ別府町3786-77

事業内容：空調設備設計施工 メンテナンス

空調機器 対塩害重塩害塗装

昭和60年の創業以来、地域の皆様の快適な生活を守るために、日々努力しております。今後とも、お客様の快適な暮らしの創造に努めてまいります。



# 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
ダイヤテック株式会社	(新) 赤崎 広久 (旧) 大野 嘉雄	〒890-0072 鹿児島市新栄町24-11	099-259-5539
南菱冷熱工業株式会社	(新) 富田 純行 (旧) 大野 光昭	〒891-0123 鹿児島市卸本町5-4	099-260-2351
クロス冷熱工業株式会社	(新) 葛迫 伴昭 (旧) 葛迫 光則	〒890-0036 鹿児島市田上台3-64-1	099-265-5540

## ●住所を変更しました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
合同会社大伸冷熱	大久保 信明	(新) 〒899-2521 日置市伊集院町大田1981-1 (旧) 日置市伊集院町大田1824-2	099-293-1023
株式会社ミタデン	三田 治雄	(新) 〒890-0062 鹿児島市与次郎1-2-15 (旧) 鹿児島市日之出町24-15	099-257-1540

\*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。

## 新型コロナウイルス感染症感染拡大防止策及び支援制度のご案内

### ■ 建設業における感染拡大防止策について

新型コロナウイルス感染症につきましては、7月以降鹿児島県でも感染拡大の状況にあり、依然として予断を許さない状況にあります。

つきましては、下記に掲載されている「[建設業における新型コロナウイルス感染予防対策ガイドライン](#)」(国土交通省建設業課策定)をご覧ください、改めて感染防止対策の徹底に努めてくださるようお願いします。

掲載先：国土交通省トップ➡土地・建設産業➡お知らせ：新型コロナウイルス感染症対策について(不動産・建設経済局関係)

なお、このガイドラインは、日設連のホームページ

(掲載URL➡<http://www.jarac.or.jp/houkanren/dl/20200701.pdf>)でもご覧になれます。

### ■ 建設業に係る支援策について

一般社団法人 日本建設業連合会が、建設業に関わる事業者・労働者それぞれの立場に立ったコロナ関連支援制度の手引きとして、「建設業における新型コロナウイルス感染症に係る事業者・技能労働者支援制度の手引き」を策定していますのでご覧ください。

掲載先：(一社)日本建設業連合会トップ➡ニュース➡[総合](#) 2020.07.09「[建設業における新型コロナウイルス感染症に係る事業者・技能労働者支援制度の手引き](#)」を改訂しました。

\*各業種別団体等が定めた「ガイドライン」や各種支援策の全体像は、「[内閣官房HPトップ➡新型コロナウイルス感染症対策](#)」で、全省庁に係る最新情報等をご覧ください。

\*鹿児島県及び各市町村のホームページにも、各自治体の取組みが掲載されています。

## 冷媒フロン類取扱技術者 (1・2種) 更新講習会

下記のとおり、「更新講習会」を開催します。

今回の講習会には、コロナ感染症対策への対応から、特別措置が適用され、「更新講習会」を受講せずに、技術者証の更新が可能となっています。是非、この機会に更新されることをお勧めします。

記

1. 開催日時：令和2年9月 5日(土) 9:30～  
及び  
令和2年9月26日(土) 9:30～
2. 開催場所：ポリテクセンター鹿児島
3. 定 員：各80名(定員になり次第締切り)  
\* 申込方法等の詳細は、当協会HPをご覧ください。  
\* 令和3年1月23日(土)にも開催予定ですが、「特別措置」が適用されるか現時点では不明です。

## 第1・2種冷媒フロン類 取扱技術者講習(新規取得)

冷媒フロン類取扱技術者講習(第1・2種)の新規講習会につきましては、コロナ禍により開催を延期していましたが、下記のとおり再開することになりましたので、お知らせします。

\* 申込方法等の詳細は、当協会HPをご覧ください。

記

- \* **第2種** 冷媒フロン類取扱技術者講習会  
開催日：令和2年10月2日(金)
- \* **第1種** 冷媒フロン類取扱技術者講習会  
開催日：令和2年11月5日(木)
- \* 定 員：いずれも30名
- \* 会 場：いずれもポリテクセンター鹿児島



## 協会の今後の主な行事予定

1. 冷凍空調高圧ガス保安大会  
(1) 日時：令和2年10月31日(土)  
9時30分～  
(2) 場所：ポリテクセンター鹿児島
2. 地方会員懇談会(大島地区)  
(1) 期日：令和2年11月予定  
(2) 場所：未定
3. 冷凍空気調和機器施工技能士学科受検準備講習会  
(1) 期日：令和2年12月を予定  
(2) 場所：ポリテクセンター鹿児島
4. 新年名刺交換会  
(1) 日時：令和3年1月8日(金)  
(2) 場所：鹿児島サンロイヤルホテル

## 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、委員会活動の積極的な実施による各委員会の検討案議に基づく事業の推進

発行日 令和2年8月20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/>