



冷凍空調会報

No.167
2022.8

- 令和4年度通常総会
- 国家試験等の日程



— 錦江湾サマーナイト花火大会・しろくま —
(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4年度 通常総会



令和4年度第11回通常総会を、去る5月19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。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、今後ますます変化が予想されるが、時代の流れに乗り遅れないよう、気持ちを新たに、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、一歩ずつでも進めていきたい。」と挨拶しました。

【議案等】

- 議案第1号 令和3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
- 報告第1号 令和3年度事業報告及び附属明細書の報告の件
- 報告第2号 令和4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】

- 鹿児島県議会議員（協会顧問） 柴立 鉄平氏
- 鹿児島県危機管理防災局消防保安課 課長 八反田 建二氏
- 鹿児島県危機管理防災局消防保安課保安係 主事 野村 健士氏
- 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

【総会冒頭の鎌田会長挨拶】

本日は、会員の皆様方には、未だに終息の兆しが見られないコロナ禍に加え、ウクライナ情勢等による原材料価格の上昇や供給面での制約などにより、資機材の調達や現場での工事施工に係る

感染予防対策、さらにはユーザー様からの様々な要請など、多くの課題や制限に直面されているなかで、業務ご多忙にもかかわらず、ご出席を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、国は昨年10月の臨時国会で、「我が国は2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、すなわち2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指すことを、宣言します。」と当時の菅総理が所信表明演説を行いました。

また、昨年10月31日から11月13日にかけて英国のグラスゴーで開催された「COP26」では、異常気象など気候変動による悪影響を回避するのに必要な水準に至るためには、気温上昇幅を1.5度に抑える努力をするべきという目標が示され、「決定的な10年間」として、いまから2030年までの10年間の取り組みが重要であるとされたところです。

様々な面で、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ますが、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、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ければと考えております。

このようなことから、令和4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ございます。

協会としましても、引き続き感染症対策には十分に配慮しながら、令和4年度の事業を運営していきますので、皆様方のご指導・ご協力をお願いしまして、開会の挨拶といたします。

○新役員の方々です。（敬称略）

- 会 長 鎌田 正司
- 副 会 長 下柿元 修、畑添 和也、坂口 博幸
- 理 事 濱田 洋一、富田 純行、川野 練
- 肥後 修
- 常務理事 川窪 常雄
- 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 福本 洋一、植田 隆司
- 理 事 米森 高久

祝 辞

鹿児島県知事 塩田 康一



本日、第11回一般社団法人鹿児島県冷凍空調工業保安協会の通常総会が滞りなく終了し、ここに令和4年度の新たな第一歩を踏み出されましたことを心よりお喜び申し上げます。

貴協会におかれましては、日頃から、本県の高圧ガス保安行政の推進に御支援・御協力を頂きますとともに、冷凍空調設備に関する高圧ガス保安関連法規の周知・啓発、技能士や技術者の育成、各種認定・登録申請の事務処理等に取り組まれ、高圧ガスの保安管理体制の推進に御貢献をいただいておりますことに厚くお礼申し上げます。

これもひとえに、歴代会長をはじめ会員の皆様のためみない御努力の賜と、深く敬意を表します。

依然として高圧ガス製造事業所の事故は後を絶たず、中でも、冷凍製造事業所の事故につきましては、昨年、全国で252件、本県では、幸いにも人的被害を伴う事故には至らなかったものの、設備の管理不良による事故が1件発生しました。

会員の皆様におかれましては、新型コロナウイルス感染症の影響を受け、日常業務にも支障が生じていることと存じますが、引き続き、高圧ガス保安法令の遵守や冷媒フロンの回収の推進、技能者の育成など、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いただきますよう、お願い申し上げます。

県といたしましても、引き続き、講習会や保安検査等を通じて、高圧ガスによる事故や災害の未然防止と事業者の安全意識の一層の向上に取り組んでまいりますので、皆様の御支援・御協力を賜りますよう、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ご発展と、本日御出席の皆様の今後ますますの御健勝・御活躍を心より祈念いたしまして、祝辞といたします。

令和4年5月19日
鹿児島県危機管理防災局消防保安課
課長 八反田 建二 様（代読）

表 彰

（敬称略）

● 功労表彰者・国家表彰顕彰

（一社）日本冷凍空調設備工業連合会の第11回定時総会が、6月10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 富田 純行
南菱冷熱工業(株)

*国家表彰顕彰 大藪 孝公
(株)九州日立鹿児島支社



青年部会 第23期 通常総会

青年部会の第23期通常総会が、去る5月27日（金）鹿児島市の城山ホテル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22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23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、会長に肱元氏（大和冷熱(株)）の続投を承認。肱元会長は「担い手確保や資材価格上昇など、業界として対応しなければならない課題が山積みであるが、このような時こそ青年部会が前に出て、アフターコロナを見据えた活動に注力したい。」と力強く抱負を語った。

なお、第23期の新役員体制は下記のとおり。

●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）、中村 信吾（(有)太陽冷熱）

理 事：岩元 尚浩（(株)トーセツ）、丸山 三智雄（メイワ冷熱工業(株)）、山下 翔平（南国殖産(株)）
永迫 格（(有)三笠空調）、畑添 憲秀（大鹿空調機(株)）

監 事：葛迫 伴昭（クロス冷熱工業(株)）、地徳 陽一（(株)メイユウ）



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2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、33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 | ・(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11日(月)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4年10月17日(月) 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

●代表者が変更になりました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
(株)トーセツ	(新) 岩元 尚浩 (旧) 岩元 和浩	〒890-0045 鹿児島市武3-38-47	099-259-2800
(有)小城冷熱工業	(新) 小城 隆行 (旧) 小城 忠信	〒891-0103 鹿児島市皇徳寺台4-8-3	099-265-6786
(有)岩田冷機工業所	(新) 岩田 康熙 (旧) 岩田 裕史	〒895-0066 薩摩川内市五代町3181-11	0996-25-3466
カナダ設備ガス(株)	(新) 金田 共央 (旧) 金田 光宏	〒899-4101 曾於市財部町南俣24-5	0986-72-1818
(株)コールドテクノ	(新) 伊集院 則行 (旧) 前野 謙二郎	〒890-0033 鹿児島市西別府町2995-10	099-282-8855
東和産業九州(株) 鹿児島営業所(賛助会員)	(新) 川崎 輝基	〒891-0114 鹿児島市小松原2-6-20	099-263-5533

*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4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4年8月22日（月）10：00～9月7日（水）17：00
 （<http://www.khk.or.jp>）
 書面受付：令和4年8月22日（月）～9月5日（月）
 ・ 郵送の場合：9月5日（月）消印有効
 ・ 宅急便等：9月5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4年11月13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5年1月25日（水）通知書発送
 第二・第三種冷凍機械：令和5年1月5日（木）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4年10月 3日（月）～10月14日（金）
実 技 試 験 実 施 日	令和5年 1月 8日（日）（予定）
学 科 試 験 実 施 日	令和5年 1月29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5年 1月29日（日） 13時15分開始（予定） * 1・2級
合 格 発 表	令和5年 3月10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

株式会社 翔南テクノ

【会社概要】

代表取締役：山口 輝洋

事業所：〒890-0038 鹿児島市向陽二丁目23番1号

電話：099-297-5373

FAX：099-264-1021

E-mail：t-shounan@abelia.ocn.ne.jp

事業内容：空調設備工事 電気工事

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（般-29）第14644号

第一種フロン類充填回収業 知事登録番号 46-1-689

当社は、県内一円で、施工・販売させて頂いております。
「施工、品質を高めた作業」を合言葉に従業員一同で取り組んでおります。
そして、お客様から信頼される会社になれるよう邁進していきたく思います。

会社紹介

有限会社 太陽冷熱

【会社概要】

代表取締役：中村 信吾

事業所：〒890-0072 鹿児島市新栄町32-4

電話：099-800-6526

FAX：099-800-6526

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-4）第11148号

第一種フロン類充填回収業 知事登録番号 46-1-1006



当社は、安全と施工品質向上を目標に工事を行っております。
この目標をもって、顧客の皆様に喜んでいただけるように、頑張っていきたいと思っております。

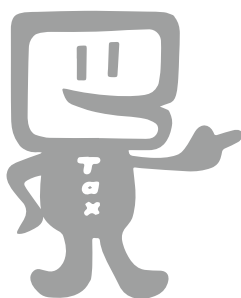
事業者の方へ



消費税の
インボイス
制度

登録申請
受付中!

令和5年10月1日からインボイス制度が始まります。
インボイスを交付する事業者となるには事前に登録
申請が必要です。



登録申請手続は、
e-Tax をご利用ください!!

- 「e-Taxソフト(WEB版)」、「e-Taxソフト(SP版)」をご利用いただくと質問に回答していくことで申請が可能です。
- e-Taxで申請した場合、電子データで登録通知の受領が可能です。



個人事業者の方はスマートフォンからでもe-Taxで申請できます。
e-Taxのご利用には事前にマイナンバーカードの取得が必要です。

全国どこからでも誰でも参加可能な
オンライン説明会を開催

インボイス制度の基本的な事項や留意すべき
点などを解説します。また、チャット機能を利用
した質疑応答も行っております。 説明会サイトへ▶



●インボイス制度に関する一般的なご相談は、軽減・インボイスコールセンターで
受け付けております。

【専用ダイヤル】 **0120-205-553** (無料)

【受付時間】 9:00~17:00 (土日祝除く)

インボイス制度について詳しくお知りになりたい方は、国税庁ホーム
ページ (<https://www.nta.go.jp>) の「インボイス制度特設サイト」を
ご覧ください。

特設サイトへ▶



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4年8月予定

2. 冷凍空調高圧ガス保安大会

(1) 日 時 令和4年10月29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4年11月～12月予定

(2) 場 所 未 定

4. 冷凍空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4年12月3・4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
19・20日に開催予定

5. 新年名刺交換会

(1) 日 時 令和5年1月6日(金)
16時～

(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

青年部の主な行事予定

- 奉仕作業 (空調機清掃) 令和4年7月2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、新年名刺交換会を共催・参加



発行日 令和4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/>

