



# 冷凍空調会報

No.159  
2018.8

- 平成30年度通常総会
- 国家試験等日程



— 蘭牟田瀬戸架橋の状況（薩摩川内市・下甕島から望む） —  
(撮影者：川窪 常雄)

一般社団法人 鹿児島県冷凍空調工業保安協会

# 平成30年度 通常総会



平成30年度第7回通常総会を、去る5月17日（木）に鹿児島市の鹿児島東急REIホテルで開催しました。はじめに鎌田会長は挨拶で「平成29年度は、協会設立40周年という節目の年を迎え、記念式典・祝賀会の開催や記念誌の発行などのほか、冷凍空調設備の自主保安の確保による事故の未然防止と適正な工事施工の徹底を図るため、高圧ガス保安法の周知・啓発や冷凍空調施設の工事認定などの促進、技能者の育成、フロン類の適正かつ確実な回収など、フロン排出抑制法への対応などに努めた。

政府が発表した4月の月例報告によると、『景気は緩やかに回復している。』また、『先行きは雇用・所得環境の改善が続く中で各種政策の効果もあって、穏やかな回復が続くことが期待される。』とされ、冷凍空調業界においても、環境配慮・省エネ志向を受けて、好調な業績を上げている企業も多いと思う。今後も堅調に推移することを期待する。

一方、モントリオール議定書の改正が採択されるなど、フロンの国際的規制の動きを受けて、今後、地球温暖化への影響が小さい冷媒の開発や国内法の整備が進むなど、業界を取り巻く環境も変化していくことが予想され、こうした課題に会員一体となって取り組んでいく必要がある。

このような状況下において、平成30年度の具体的な事業活動として、高圧ガス保安・冷凍空調技能に関する啓発事業の推進や冷凍空調に関する技能者育成事業、冷媒フロン類対策の推進、冷凍空調会報の発行、地方会員との交流推進等に努めるほか、今年度は冷媒フロン類取扱技術者として

の有効期限が切れる1年前に当たることから、新たに冷媒フロン類取扱技術者の更新講習に取り組むこととしており、会員の皆様の理解を得ながら、役員一体となって効果的な事業の推進に努めていきたい。」と述べました。

引き続き、平成29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、平成29年度事業報告及び附属明細書の報告の件、平成30年度事業計画及び収支予算（損益ベース）の報告の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。

また、役員全員任期満了による選任の件についても、原案どおり承認されました。

午後の部では、鎌田会長の挨拶、高圧ガス保安功労者知事表彰、来賓祝辞として三反園 訓知事（県消防保安課長 成田 清氏代読）及び協会顧問の挨拶がありました。

## ●新役員の方々です。（敬称略）

会 長 鎌田 正司  
副 会 長 富永 秀一、福本 洋一、前田 祥登  
理 事 坂口 博幸、下柿元 修、濱田 洋一  
          向野 法真、米森 高久  
常務理事 川窪 常雄  
監 事 植田 隆司、畑添 和也



## ●退任された方は、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）

理 事 田畑 俊之、寺前 達也  
常務理事 川路 幸博

# 祝 辞

## 鹿児島県知事 三反園 訓

一般社団法人鹿児島県冷凍空調工業保安協会の第7回通常総会の開催に当たり、一言お祝いを申し上げます。

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、厚くお礼を申し上げます。

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前田様には、お祝い申し上げます。

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、技能士や各種技能者の育成、各種認定・登録申請の受理などに取り組み、高圧ガス保安管理体制の維持に大きな成果を上げられております。

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、心から敬意と感謝の意を表します。

全国における高圧ガス製造事業所の事故件数は、残念ながら、依然として高い水準で推移しており、昨年は冷凍製造事業所に関係する事故が237件発生いたしました。

このうち、本県におきましては、設備の劣化・腐食等による事故が5件発生しましたが、幸い人的被害を伴うような大きな事故ではありませんでした。

会員の皆様には、引き続き、高圧ガス保安法令遵守の周知徹底や冷媒フロン回収対策の推進、技能者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いただきますようお願いいたします。

県といたしましては、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高揚に努めるなど、最善を尽くしてまいりたいと考えております。

さて、本年は、明治維新から150年目の節目に当たります。鹿児島は、明治維新の礎、近代産業の魁といった歴史・文化遺産など、多くの観光資源に恵まれております。県では、明治維新150周年を契機に鹿児島を訪れた方々に、感動していただけるような取組を、オール鹿児島で展開しておりますので、皆様の御理解・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会員の皆様の御健勝・御多幸を心から祈念しまして、お祝いの言葉といたします。

平成30年5月17日  
鹿児島県危機管理局消防保安課  
課長 成田 清 様（代読）

## 表 彰

（敬称略）

◆県知事表彰（高圧ガス保安功労者）  
前田 祥登（株朝日冷機工業所）

◆功労表彰者

（一社）日本冷凍空調設備工業連合会の第7回定時総会が、6月8日（金）KKR HOTEL TOKYOで開催され、席上、次の方が表彰されました。

功労表彰者 畑添 和也（大鹿空調機株）



# 青年部 第19期 通常総会



青年部の第19期総会が、去る5月25日（金）鹿児島市のホテルレクストン鹿児島で開催された。

はじめに眞鍋会長が「新会員も増加し、より一層の盛り上がりを見せて、青年部の29年度事業

を実施できたことを感謝する。

昨年度に引き続き、ボランティア活動やゴルフ大会等の取り組みにより青年部活動をより活発化したい。30年度事業が青年部会員にとって良き交流の場となるよう一致団結して事業に取り組むこととし、会員のご理解・ご協力をお願いしたい。」と挨拶。

引き続き、水流園 裕二 氏を議長に選出して、平成29年度事業・決算額調書報告、平成30年度行事計画（案）、予算（案）、役員改選などを審議し、全てが承認された。

## ● 平成30年度事業計画

1. 奉仕作業
2. 保安大会
3. 交流研修会
4. 会員懇親会

（親睦ゴルフ大会、暑気払い、忘年会等）

# 保育園の空調機 清掃奉仕作業

当協会青年部（眞鍋 睦人会長）は、7月14日（土）鹿児島市内の保育園の空調機清掃奉仕作業を昨年度に引き続き実施した。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、水洗い、乾燥、据え付けなどの作業を行った。

猛暑のなか、園児達が少しでも快適に楽しく園生活を送ることができれば幸いである。

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| ・(株)アリマコーポレーション | ・ダイキンHVACソリューション |
| ・(有)安芸設備        | 九州(株)鹿児島支店       |
| ・(有)エフテック       | ・ダイヤテック(株)       |
| ・オリエント冷機(有)     | ・中央工業(株)         |
| ・クロス冷熱工業(株)     | ・(株)照国空調         |
| ・(株)九州日立鹿児島支社   | ・(株)トウセツ         |
| ・(有)小城冷熱工業      | ・(有)三笠空調設備       |
| ・新生冷熱工業(株)      | ・(株)南九州冷熱サービス    |
| ・(有)真光設備工業      | ・メイワ冷熱工業(株)      |
| ・(株)翔南テクノ       | ・(株)メイユウ         |
| ・セイコー工業(株)      | ・(株)森空調設備        |
| ・大成空調(株)        |                  |
| ・(有)太陽冷熱        |                  |
| ・大和冷熱(株)        |                  |
| ・大鹿空調機(株)       |                  |
| ・(有)立和名冷熱       |                  |



## 冷媒フロン類取扱技術者講習会について

「フロン排出抑制法」が平成27年4月から施行され、本法の改正内容について会員の皆様の業務への関わり等へのご理解も進み、業務用冷凍空調機器の冷媒の充填・回収及び点検を実施するにあたり、冷凍空調を熟知し、冷媒フロンを取り扱うにあたって「十分な知見を有する者」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高まっております。

この「十分な知見を有する者」を養成するため、今年度も第二種冷媒フロン類取扱技術者講習会を去る6月12日にポリテクセンター鹿児島で開催し、34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。

### ◆第一種冷媒フロン類取扱技術者講習会

日 時：平成30年10月25日(木)

場 所：ポリテクセンター鹿児島

定 員：30名



## 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。

当該技術者として資格を継続していただくため、当協会でも今年度から、新たに下記のとおり「更新講習」を開催することとしておりますので、貴事業所の有資格者の方々に広く周知していただくとともに、受講申込みをお願いします。

この「更新講習」は、有効期限の1年前から受講でき、技術者証の更新を受けることができます。

### 記

日 時：平成30年10月20日（土）及び平成31年2月16日（土）9時30分～12時10分

場 所：ポリテクセンター鹿児島

定 員：1回あたり80名（定員になり次第、締め切ります）

更新手数料：15,120円～19,440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、希望する会場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。

# 平成30年度 国家試験等日程

## ■ 高圧ガス製造保安責任者等（第一種、第二種、第三種）試験のご案内

- (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) 願書受付期間……電子申請 平成30年8月17日（金）10:00～  
9月 5日（水）17:00  
書面受付 平成30年8月17日（金）～9月3日（月）  
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（一社）鹿児島県LPガス協会内  
※第一種冷凍機械の提出先は、高圧ガス保安協会九州支部  
（TEL:092-411-8308）です。
- (3) 試験日……平成30年11月11日（日）
- (4) 試験会場……第一種冷凍機械責任者－福岡商工会議所ビル  
第二種・第三種冷凍機械責任者－鹿児島国際大学、鹿児島県大島支庁
- (5) 合格発表……第一種冷凍機械責任者－平成31年1月28日（月）  
第二種・第三種冷凍機械責任者－平成31年1月7日（月）  
平成29年度試験結果
- 第二種 受験者 66名、合格者20名、合格率30.3%  
第三種 受験者151名、合格者55名、合格率36.4%

※書面受付用受験願書は、当協会にも準備してありますので、必要な方は、連絡してください。

## ■ 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

（鹿児島県職業能力開発協会 提供）

### ○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	平成30年10月1日(月)～10月12日(金)
実技試験実施日	平成31年1月13日(日)(予定)
学科試験実施日	平成31年2月3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)	平成31年2月3日(日)13時15分開始(予定) *1・2級
合格発表	平成31年3月15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	21,000円	17,900円	3,100円
2・3級受検の 35歳未満の方	12,000円	8,900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・・・作業試験については、1・2級とも、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

- ・建設業法に基づく専任の者となりえる資格(但し、2級は実務経験要)
- ・一級技能士現場常駐制度の適用

○平成29年度実施結果

	受検申請者数	学 科			実 技			技能検定合格者数	合格 率 %
		受検申請者数	合格者数	合格率%	受検申請者数	合格者数	合格率%		
1 級	20	20	13	65.0	12	9	75.0	11	55.0
2 級	14	14	4	28.6	8	1	12.5	3	21.4
3 級	1	1	0	0	1	0	0	0	0
合 計	35	35	17	48.5	21	10	47.6	14	40.0

○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です。(配布先等詳細は、随時、職業能力開発協会のホームページに掲載されます。)

## 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
(有)三笠空調設備	永迫 正	〒891-1201 鹿児島市岡之原町3142-1	099-243-4900

●社名を変更しました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
(新)株式会社 三幸冷機 (旧)株式会社 サンコー冷機設備	満留 幸次	〒896-0005 いちき串木野市西塩田町139	0996-32-7424
(新)株式会社プレナム機工 (賛助会員) (旧)プレナム機工有限会社	福吉 浩樹	〒891-0115 鹿児島市東開町8-2	099-296-8885

●住所・電話を変更しました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
(有)久米エンジニアリング	久米 和哉	(新) 〒897-0202 南九州市川部町清水9861-1 (旧) 鹿児島市下福元町6715-1	(新)0993-56-0120 (旧)099-261-1760

\*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。

○会員加入のお願い

フロン排出抑制法の施行などにより、私どもの業界を取り巻く環境が変わる中、当協会でも会員数の拡大や組織の強化が求められており、当協会組織の拡充・強化を図るため、役員全員体制で新規会員加入の促進に取り組んでおります。会員の皆様におかれましても、お知り合いの未加入の同業者の方々へ、協会加入の働きかけをしていただければ幸いです。

# 会社紹介

## 日新工業株式会社

### 【会社概要】

代表取締役：山口 正人

事業所：〒890-0034 鹿児島市田上六丁目8番11号

電話：099-251-2233

F A X：099-254-7160

事業内容：給排水衛生設備設計施工

空調・換気設備設計施工

上・下水道工事、浄化槽設備工事

当社「日新工業株式会社」は、創立53周年を迎え、主に空調・給排水設備の設計・施工を行っております。

引き続き、社員の技術向上に努力し、今後ともお客様のニーズにお応えできるよう邁進していきます。



# 会社紹介

## 株式会社 九州プラント

### 【会社概要】

代表取締役：石神 則人

事業所：〒890-0036 鹿児島市田上台一丁目27番12号

電話：099-251-5910

FAX：099-251-5894

松元加工場：〒899-2704 鹿児島市春山町1858番地

事業内容：空調設備工事・設計施工

登録資格：建設業許可 管工事業 鹿児島県知事許可（特-27）7210号

建設業許可 電気工事業 鹿児島県知事許可（般-27）7211号

会社創立39年が経過した今年6月、新しく松元加工場の事務所が完成しました。これを機に、これからも引き続き空調設備・プラント配管工事を通じ、お客様に対し「誠心誠意」を第一に、より一層努めてまいります。

# 会社紹介

## 有限会社 三葉工業

### 【会社概要】

代表取締役：葉山 勝年

事務所：〒890-0031 鹿児島市武岡4丁目42番8号

電話：099-281-2132

FAX：099-281-2171

事業内容：空調設備工事

登録資格：管工事業・電気工事業 鹿児島県知事許可（般-29）第10281号

昭和60年に独立して以来、30年以上が経ちました。年齢的にも限界に近いところですが、お客様のためにも、あとしばらくの間、空調の仕事が続けていきたいと思っております。

## 1・2級管工事施工管理技士 受験準備講習会

1. 研修日 平成30年6月21、22日  
27、28日
  2. 場 所 ポリテクセンター鹿児島
  3. 受講者 1級 3名、2級 1名
  4. 講 師 下別府先生（ポリテクセンター鹿児島）
- 今回の講習会には、4名の方々の参加があり、延べ4日間、熱心に取り組んでおられました。  
なお、検定試験は、次のとおりです。

**1級** 学科試験 9月 2日

実地試験 12月 2日

**2級** 学科・実地試験 11月18日



## 協会の今後の主な行事予定

1. 縣市への要望活動
  - (1) 時期 平成30年8月予定
2. 冷凍空調高圧ガス保安大会
  - (1) 日時 平成30年10月6日（土）  
9時30分～
  - (2) 場所 ポリテクセンター鹿児島
3. 地方会員懇談会（肝属地区）
  - (1) 期日 平成30年11月予定
  - (2) 場所 未定
4. 冷凍空調和機器施工技能士学科受験準備講習会
  - (1) 期日 平成30年12月予定
  - (2) 場所 ポリテクセンター鹿児島
5. 新年名刺交換会
  - (1) 日時 平成31年1月9日（水）16時～
  - (2) 場所 鹿児島東急REIホテル

## 青年部の行事予定

- 奉仕作業（空調機清掃）平成30年7月14日
  - 交流研修会 随時
  - 役員会 随時
  - 会員懇親会（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 平成30年8月3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/>