



冷凍空調会報

No.156
2016.8

- 平成28年度通常総会
- 国家試験等日程



—白鳥山から白紫池・韓国岳を望む（霧島連山）—

一般社団法人 鹿児島県冷凍空調工業保安協会

平成28年度 通常総会



平成28年度第5回通常総会を、去る5月20日（金）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「我々業界を取り巻く環境は、日本経済や県内景気の動向並びに省エネ・節電タイプの高効率機器への転換や地球温暖化防止対策に係る冷媒フロンへの排出抑制への対応など、依然として厳しい状況が続いている。このような状況を踏まえ、平成27年度は、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に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、技能者育成、フロンの適正かつ確実な回収の徹底などに努めたところである。

また、県職業能力開発協会が主催する技能祭に参加し、県民に対し、冷凍空調技能やフロン環境対策等について理解を促す活動に取り組んだ。

平成28年度は、一般社団法人移行後、5年目となる。具体的には、実施事業会計として冷凍空調に関する技能者育成事業と高圧ガス保安・冷凍空調技能に関する啓発事業を公益目的支出計画に基づき推進する。また、その他の事業会計では冷媒フロン回収対策、冷凍空調会報の発行、地方会員との交流などを推進する。

なお、フロンの排出抑制等を図るため、フロンの製造から廃棄までのライフサイクル全般にわたる総合的な対策としての「フロン排出抑制法」が、平成27年4月施行されたことから、円滑な実施を図るため、適宜適切に対応することとしている。

法人会計では、名刺交換会、総会、役員会などを開催する。といった内容を盛り込んだ事業計画について、会員の皆様の理解を得ながら、役員が一体となって、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27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27年度事業報告及び附属明細書の報告の件、平成28年度事業計画及び収支予算（損益ベース）の報告並びに一般社団法人鹿児島県冷凍空調工業保安協会細則を定める件の議案等の審議があり、議案は承認され、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、来賓祝辞として伊藤 祐一郎知事（県消防保安課長 空田 昇氏代読）、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 田畑 俊之、下柿元 修、向野 法真
坂口 博幸、寺前 達也
常務理事 川路 幸博
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）

副 会 長 鮫島 保典
常務理事 田中 準一

祝 辞

鹿児島県知事 伊 藤 祐一郎

はじめに、平成28年熊本地震でお亡くなりになりました皆様に対し、心から哀悼の意を表しますとともに、被災された皆様に対し、お見舞いを申し上げます。

本県といたしましても、被災地の復旧・復興に向けた支援を全力で行ってまいりますので、皆様のご協力をお願いいたします。

本日、一般社団法人鹿児島県冷凍空調工業保安協会の第5回通常総会が関係の皆様多数御出席のもと、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・御協力をいただき、厚くお礼を申し上げます。

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法規関連の周知・啓発、技能士や各種技能者の育成、各種認定・登録申請受理などに取り組み、高圧ガスの保安管理体制の維持に大きな成果を上げ、自主保安推進団体としての責務を十分に果たされています。

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、心から敬意を表します。

さて、全国における高圧ガスの事故は、ここ数年減少しているものの、昨年は冷凍製造事業所に関係する事故が164件発生いたしました。

このうち、本県分につきましては、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んでいただき、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。

県におきましては、冷凍施設の保安を確保するため、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るなど、最善を尽くしてまいりたいと考えております。

貴協会におかれましては、高圧ガス保安の確保に一層のお力添え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、お祝いの言葉といたします。

平成28年5月20日



鹿児島県危機管理局消防保安課
課長 空田 昇 様 (代読)

表彰おめでとうございます

(一社)日本冷凍空調設備工業連合会の第4回定時総会及び法人化40周年記念式典が、6月10日(金)KKR HOTEL TOKYOで開催され、次の方々が表彰されました。

- 功労表彰者
植田 隆司 氏 (株)アリマコーポレーション)
- 法人化40周年記念表彰
構成団体功労者表彰
富永 秀一 氏 (南菱冷熱工業(株))
青年部会功労者表彰
鎌田 正司 氏 (ロイヤルテック(株))

青年部 第17期 通常総会



青年部の第17期総会は、去る5月17日（金）鹿児島市のホテルレクストン鹿児島で開催された。始めに肥後（修）会長が「会員の協力を得て、青年部の27年度事業を実施できたことを感謝する。28年度事業が青年部にとってメリット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、向野 法真氏を議長に選出して、平成27年度事業・決算額調書報告、平成28年度事業計画（案）、予算（案）の件、役員改選などを審議し、すべてが承認された。また、熊本地震

の復興支援に資するため、予備費から5万円を義援金として贈ることも併せて承認された。

●平成28年度事業計画

1. 奉仕作業
2. 安全大会
3. 交流研修会
4. 会員懇親会（ゴルフ大会、忘年会等）

●新役員（敬称略）

会長	眞鍋 睦人（有真光設備工業）
副会長	葛迫 伴昭（クロス冷熱工業(株)）
副会長	地徳 陽一（株メイユウ）
理事	肥後 修（株南九州冷熱サービス）
理事	山口 輝洋（株翔南テクノ）
理事	山元伸一郎（新生冷熱工業(株)）
理事	肱元 格（大和冷熱(株)）
理事	立和名 潤（有立和名冷熱）
監事	肥後 勝彦（中央工業(株)）
監事	三浦 泰彦（南菱冷熱工業(株)）

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2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28社が参加し、割当てられた11の保育園の各部屋に設置してある空調機のフィルターを取り外し、水洗い、乾燥、据え付けなどの作業を行った。保育環境の改善により、園から感謝をいただきました。

参加企業は、次のとおりです。

- ・有安芸設備
- ・有アリマコーポレーション
- ・オリエント冷機(有)
- ・クロス冷熱工業(株)
- ・有九州日立鹿児島支社
- ・新生冷熱工業(株)
- ・有真光設備工業
- ・有翔南テクノ
- ・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
- ・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
- ・ダイヤテック(株)
- ・中央工業(株)
- ・有南工業(株)
- ・有(株)トーセツ
- ・南国殖産(株)
- ・有南菱冷熱工業(株)
- ・有(株)ナンセン
- ・有(株)南九州冷熱サービス
- ・有(株)照国空調
- ・有(株)メイユウ
- ・有メイワ冷熱工業(株)
- ・有(株)森空調設備
- ・有(有)エフ・テック



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
上野工業株式会社	上野 廣一郎	〒890-0026 鹿児島市原良4丁目1番6号	099-259-1446

●住所を変更しました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
(株)メイユウ	地徳 陽一	〒891-0108 鹿児島市中山 2-46-6	099-267-1050

○会員加入のお願い

フロン排出規制法の施行などにより業界を取り巻く環境も変わる中、会員数の拡大や組織の強化が求められます。当協会では、組織の拡充・強化を図るため、役員全身体制で会員加入の促進に取り組んでおります。

会員の皆様にも未加入の同業者への働きかけをしていただき、加入を希望される方があれば、是非事務局にご連絡をよろしくお願いいたします。

冷媒フロン類取扱技術者講習会

ご承知のとおり「フロン排出抑制法」が平成27年4月から施行されておりますが、本法の改正内容について、会員の皆様の仕事の関わり等へのご理解も進み、フロン漏えい対策として業務用冷凍空調機器の冷媒の充填・回収及び点検について、「十分な知見を有する者」による実施者として、冷媒フロン類取扱技術者の必要性が認識されてまいりました。

この「十分な知見を有する者」を養成するため、冷媒フロン類取扱技術者講習会を開催しており、(一社)日本冷凍空調設備工業連合会が認定する第一種講習会と(一財)日本冷媒・環境保全機構が認定する第二種講習会があります。

本年度は、第2種冷媒フロン類取扱技術者講習会を6月14日にポリテクセンター鹿児島で開催し、53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、第1種冷媒フロン類取扱技術者講習会を同じくポリテクセンター鹿児島で10月20日に開催することとしております。現在協会のホームページで案内をしておりますので、是非この機会に、受講の申込みをよろしくお願いいたします。

熊本地震に対する義援金協力のお礼

本年4月14日、16日に熊本地域を襲った震度7をはじめとする一連の地震により、当該地域に甚大な被害が発生したところであり、被災された皆様の災害復興にいくらかの貢献ができないかと考え、義援金を募ったところ34事業所から46万円の浄財が寄せられました。この義援金は被災者への支援に役立ててもらえるよう、6月6日に日本赤十字社鹿児島県支部に振込みました。また、青年部会からの寄付金5万円も同様に振込みました。会員の皆様方のご協力に深く感謝いたしますとともに、被災地の1日も早い復旧・復興をお祈りいたします。

平成28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28年8月22日(月) 10:00～
9月2日(金) 17:00
書面受付 平成28年8月22日(月)～9月2日(金)
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
- (3) 試験日……平成28年11月13日(日)
- (4) 試験会場……第一種冷凍機械責任者-福岡市南近代ビル
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29年1月27日(金)
第二種・第三種冷凍機械責任者-平成29年1月5日(木)
27年度試験結果
- (第二種 受験者 76名、合格者17名、合格率22.4%)
(第三種 受験者164名、合格者53名、合格率32.3%)

※書面受付用受検願書は、保安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級、2級、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及び整備に必要な技能に関して、実技試験（作業試験及びペーパーテスト）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)
- ・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28年10月3日(月)～10月14日(金)
実技試験実施日	平成29年1月8日(日)(予定)
学科試験実施日	平成29年1月29日(日)10時00分開始(予定)
ペーパーテスト	平成29年1月29日(日)13時15分開始(予定)
合格発表	平成29年3月10日(金)

○等級及び受験手数料

等級	実技試験	学科試験
1級	17,900円	3,100円
2級		
3級		

○受験資格

・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。

○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うる資格(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27年度結果

	受験申請者数	学 科			実 技			技能検定合格者数	合格 率 %
		受験申請者数	合格者数	合格率%	受験申請者数	合格者数	合格率%		
1級	27	27	7	25.9	20	12	60.0	7	25.9
2級	13	12	3	25.0	10	1	10.0	2	15.4
3級	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	40	39	10	25.5	30	13	35.0	9	20.7

○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

※受験申請書は、9月上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。)

会社紹介

株式会社 コールドテクノ

【会社概要】

代表取締役：前野 謙二郎

事務所：〒890-0033 鹿児島市西別府町2995-10

電話：099-282-8855

FAX：099-282-6661

事業内容：冷凍冷蔵・空調・厨房設備の設計施工及び販売・保守管理・修理、店舗設計、
レイアウト提案及び陳列什器販売・組立設置

登録資格：鹿児島県知事許可管工事業（特-24）第12711号

鹿児島県知事許可電気工事業（般-24）第12711号

第一種フロン類回収業者登録証、産業廃棄物収集運搬業許可証

従業員取得免許：一級・二級管工事施工管理技士、第一種・第二種電気工事士、
第一種・第二種冷媒フロン類取扱技術者、ガス溶接技能士、
一級・二級冷凍空気調和機器施工技能士

私たちは、お客様のご要望に応えるお店づくりをお手伝いいたします

会社紹介

株式会社 アリマコーポレーション

【会社概要】

代表取締役：有馬 正治

事務所：〒890-8560 鹿児島市 新栄町20番21号

電話：099-253-6115

FAX：099-250-4265

事業内容：●空調設備機器販売及び設計施工 ●機械器具設置工事
●建築工事（新築戸建・リノベーション工事） ●水道・住宅設備機器販売
●太陽光発電・蓄電システム工事

沿革：昭和21年に鹿児島市南林寺にて水道資材の販売を始める。

平成8年に社名を(株)有馬虎夫商店から(株)アリマコーポレーションに社名変更

～おかげさまで70th～



水と空気と住環境において、地域社会に貢献できるよう新しい技術や製品をお客様に提供できるよう改革・改善に努めています。

今年、創業70周年を迎えて私たちは、初心に戻り「商い」の基本を決して忘れることなくこれからも「お客様の信頼」を唯一の道標として、弛みない歩みと挑戦を続けてまいります。今後とも皆様の一層のご愛顧をお願いいたします。

会社紹介

有限会社 真光設備工業

【会社概要】

代表取締役：眞鍋 睦人

事務所：〒890-0031 鹿児島市武岡4丁目12番6号

電話：099-281-2222

FAX：099-281-4333

事業内容：空調設備設計・施工、空調機器販売・修理、冷媒回収、熱絶縁工事

沿革：昭和43年2月 創業

昭和46年1月 有限会社真光設備工業設立

会社として鹿児島の空調業の黎明期より携わせていただいて、その発展と共に今まで精進してまいりました。

近年では、日々変化する工事の施工法や、最近一般の方の認知度も上がってきているフロン類の取扱い等を通して益々社会づくりに貢献していきたいと思っております。

会社紹介

仁晃開発 株式会社

【会社概要】

代表取締役：仁 光久

事務所：〒894-0062 鹿児島県奄美市名瀬有屋町20番地1

電話：0997-53-8134

FAX：0997-53-8712

設立：平成3年4月1日

事業内容：空調工事・管工事・水道施設工事・土木工事

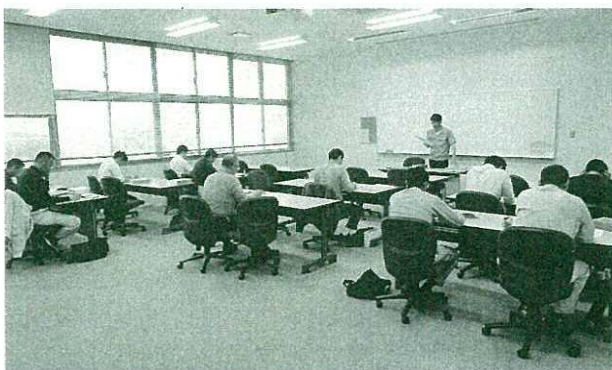
競争の激しい近年、公共工事は基より民間の工事においてもお客様のニーズに応えるべく親切・丁寧を心がけ、「きれい」「早い」「確実」をモットーに日々努力しております。

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28年6月21、22、
28、29日
2. 場 所 ポリテクセンター鹿児島
3. 受講者 1級4名、2級8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、12名の方々の参加があり、延べ4日間、例年にも増して、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 4日
実地試験 12月 4日
- 2級** 学科・実地試験 11月20日



協会の主な行事予定

1. 冷凍空調高圧ガス保安大会
 - (1) 日時 平成28年10月15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（川薩地区）
 - (1) 期日 平成28年11月
 - (2) 場所 未定
3. 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28年12月
 - (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 平成29年1月10日（火）16時～
 - (2) 場所 鹿児島東急REIホテル
5. 県市への要望活動
 - (1) 時期 平成28年8月

青年部の行事予定

- 奉仕作業（空調機清掃）平成28年7月2日
- 交流研修会 随 時
- 研修旅行 平成28年10月
- 会員懇親会（ソフトボール大会、ゴルフ等）
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
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28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/>