



冷凍空調会報

No.154
2015.8

- 平成27年度通常総会
- 国家試験等日程



—旧集成館反射炉跡・近代産業遺産群（鹿児島市）—

一般社団法人 鹿児島県冷凍空調工業保安協会

平成27年度 通常総会



平成27年度第4回通常総会が、去る5月20日（水）鹿児島市の鹿児島東急REIホテルで開催されました。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、依然として厳しいものがある。このような状況を踏まえつつ、平成26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はもとより「フロン排出抑制法」の27年4月からの円滑な施行を図るため、改正内容等の周知や対応に努めたところである。新法の施行により業務用空調機のユーザー等に対し点検義務が法定化されるなどビジネスチャンスでもあるものの、半面、フロンが漏えいしない技術・サービスの提供などが求められており、私たちの真価が問われる中で、フロン対策に取り組み、具体的な成果を得なければならない。

平成27年度は、一般社団法人移行後、4年目となる。具体的には、実施事業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。

また、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である「フロン排出抑制法」が本年4月から施行されており、円滑な実施と実効ある成果を得るために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たい。」と述べました。

引き続き、平成26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26年度事業報告及び附属明細書の報告の件、平成27年度事業計画及び収支予算（損益ベース）の報告の審議がなされ、議案は承認され、報告は了承されました。

次に、理事の辞任による選任の件については、原案どおり承認され、坂口 博幸氏が選任されました。

午後の部では、鎌田会長の挨拶のあと、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をいただきました。

なお、今期をもって辞任された理事の石原裕二氏には、5年もの間、協会の運営等にご尽力いただき、感謝申し上げます。



祝 辞

鹿児島県知事 伊藤 祐一郎

一般社団法人鹿児島県冷凍空調工業保安協会の第4回通常総会の開催を、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。

また、本年3月には、「大規模災害時における応急対策業務等に関する協定」を、貴協会と締結させていただきました。鎌田会長をはじめ、貴協会の皆様には、本協定の趣旨に御賛同いただき、心からお礼申し上げます。

さて、昨年の全国における高圧ガスの事故は、746件と過去7年間では最少でしたが、冷凍設備に関する事故は125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は発生していない状況です。

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27年5月20日
鹿児島県危機管理局消防保安課
課長 李田 昇（代読）

災害協定の締結について

平成27年3月25日、鹿児島県と「大規模災害時における応急対策業務等に関する協定」を締結しました。

協定の締結式は協会から鎌田会長、県から佐々木副知事他関係者が出席し、県庁で執り行われました。協定の内容は、大規模災害時に県が管理する公共建築物（避難所を含む）の空調設備等が被災した場合に、速やかに被災状況の調査や復旧を行い、災害対策拠点の機能の回復・維持と被災した施設からの温室効果ガスである冷媒フロン等の大気中への排出の抑制を図ろうとするものとなっている。本協定の締結により、地球温暖化等より、近時、予想しない大きな自然災害等が発生しており、各界各層による災害時への対応の体制づくりが求められている中、協会及び会員の社会貢

献活動を果たすことにより、業界のイメージアップも期待されます。会員の皆様にはご理解・ご協力をよろしくお願いいたします。

なお、協定の締結により、会員事業所の経営審査の総合評価値の加点等のメリットがあります。（詳細は、協会事務局にご照会ください。）



（佐々木浩副知事と鎌田正司会長）

青年部 第16期 通常総会



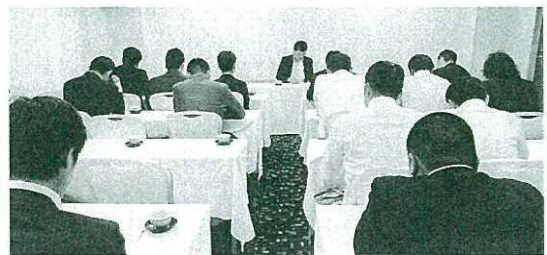
青年部の第16期総会は、去る5月29日（金）鹿児島市のホテルレクストン鹿児島で開催された。

はじめに肥後（修）会長が「会員の協力を得て、青年部の26年度事業を実施できたことを感謝する。フロン排出抑制法が4月から施行されたところであり、適切な対応に努めたい。27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、濱田 幸一 氏を議長に選出して、平成26年度事業・決算額調書報告、平成27年度事業計画（案）、予算（案）の件を審議し、すべてが承認された。

●平成27年度事業計画

1. 総会・役員会
2. 奉仕作業
3. 安全大会
4. 交流研修会
5. 会員懇親会
（ソフトボール大会、ゴルフ大会等）



保育園の空調機 清掃奉仕作業

当協会青年部（肥後 修会長）は、7月4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26社が参加し、割当てられた12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
- ・(株)アリマコーポレーション
- ・オリエント冷機術
- ・クロス冷熱工業(株)
- ・(株)九州日立鹿児島支社
- ・新生冷熱工業(株)
- ・(有)真光設備工業
- ・(株)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
- ・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)
- ・(株)トーセツ
- ・南国殖産(株)
- ・南菱冷熱工業(株)
- ・(株)ナンセン
- ・(株)南九州冷熱サービス
- ・三菱重工冷熱(株)
- ・(株)メイユウ
- ・メイワ冷熱工業(株)
- ・(株)森空調設備



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)エフ・テック	古屋 秀樹	〒891-1306 鹿児島市牟礼岡1-32-5	099-294-8369
(有)田中冷凍設備	田中 裕一	〒890-0073 鹿児島市宇宿4-1-23-C01	099-201-5901

●住所・電話番号を変更しました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
(株)玲慎	倉岡 聡史	〒891-0150 鹿児島市坂之上4-19-2	099-296-1386
(有)ミサキエアコン	山田 育人	〒891-0104 鹿児島市山田町3683-2	099-275-9505

●社名を変更しました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
(新) (株)翔南テクノ (旧) (有)翔南空調	山口 輝洋	〒890-0038 鹿児島市向陽2-23-1	099-297-5373

●代表者を変更しました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
(株)九州日立鹿児島支社	(新) 角 智仁 (旧) 石原 裕二	〒891-0150 鹿児島市東開町14-13	099-260-2901

●新賛助会員を紹介します。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
ヤンマーエネルギーシステム(株) 南九州営業所	林田 巳年	〒891-0132 鹿児島市七ツ島1-4-13	099-261-7955

●住所を変更しました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
三菱電機住環境システムズ(株) 九州支社 (担当部長)	野村 康德	〒880-0912 宮崎市赤江字飛江田150番1	0985-56-6060

○会員加入のお願い

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。

また、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。

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申し上げます。

平成27年度 国家試験等日程

■ 高圧ガス造保安責任者等（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……インターネット受付 平成27年8月24日（月）10：00～
9月4日（金）17：00
書面受付 平成27年8月24日（月）～9月4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27年11月8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28年1月25日（月）
第二種・第三種冷凍機械責任者－平成28年1月5日（火）
26年度試験結果

（第二種 受験者 60名、合格者 9名、合格率15.0%）
（第三種 受験者141名、合格者24名、合格率17.0%）

※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

- 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6ヶ月以上）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。

○実施日程

受検申請受付	平成27年10月5日(月)～10月16日(金)
実技試験実施日	平成28年1月10日(日)
学科試験実施日	平成28年1月31日(日) 10時00分開始(予定)
ペーパーテスト	平成28年1月31日(日) 13時15分開始(予定)
合格発表	平成28年3月11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26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	31	28	16	57.1	19	16	84.2	19	61.3
2級	20	15	9	60.0	18	12	66.7	3	55.0
3級	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	51	43	25	58.1	37	28	75.6	30	58.8

○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、当協会のホームページに掲載いたします。）

会社紹介

有限会社 近世空調設備

【会社概要】

代表取締役：田牧 安雄

事務所：〒899-2708 鹿児島市四元町1222-11

電話：099-278-7600

FAX：099-278-7555

設立：昭和53年6月

事業内容：管工事業（空調・換気設備工事）

沿革：昭和50年 2月 1日 石原冷熱住宅機器 創業

昭和53年 6月28日 有限会社近世空調設備 設立

昭和55年12月27日 建設業 鹿児島県知事許可第5758号「般-管」取得

近年は、鹿児島市をはじめ公共工事の受注も増え、今回、鹿児島市建設工事等競争入札参加有資格 A等級をいただきました。

また、代表者も田牧社長になり、より一層飛躍するため安全・品質・技術面に高い目標を持ち、社会貢献に繋がるよう努力して参ります。

会社紹介

有限会社 立和名冷熱

【会社概要】

代表取締役：立和名 徳治

事務所：〒899-2704 鹿児島市春山町382-1

電話：099-246-7040

FAX：099-278-2808

事業内容：管工事業（冷温水、冷媒、各種冷凍空調設備配管、用役・プラント配管等、各工事施工管理）

沿革：昭和52年 鹿児島市紫原町に個人創業

昭和56年 有限会社 立和名冷熱に法人化

平成元年 春山町に工場建設

平成26年 KES・環境マネジメントシステム登録認定

平成27年 鹿児島市環境管理事業所認定

鋼管配管及び冷媒配管を主軸とし、施工場所を問わず創業初期よりの技術・技能を継承、発展させながら、日々の業に従事しております。

近年は、現場での火無し工法や配管凍結工法などの技術も取り入れ、施工環境の改善を目指し努力しております。また、地球環境への影響も視野に入れ、各機関への登録などを通じ、お客様へ高いレベルの施工技術の提供を心掛けて参ります。

会社紹介

株式会社 中央開発

【会社概要】

代表取締役：徳富 淳

事務所：〒891-7101 鹿児島県大島郡徳之島町亀津7257番地

電話：0997-83-2544

F A X：0997-83-3596

設立：昭和51年3月10日

事業内容：土木工事一式・空調・換気・給排水衛生・電気

地域・環境・時代のニーズに合わせた、より良い
顧客サービスに努力、精進して参ります。



フロン排出抑制法が平成27年4月から施行されたことに伴う フロン類の充填、回収、再生、破壊にかかる事務手続きについて

理解を得やすくするために、会員の皆様が業務用冷凍空調機器（第一種特定製品）の整備、メンテナンスを業とし、また第一種フロン類充填回収業者（都道府県知事の登録業者）（以下「充填回収業者」という。）であることを前提に説明します。

1 業務用冷凍空調機器（第一種特定製品）の整備時にフロン類を充填・回収した場合

(1) 充填回収業者は、業務用冷凍空調機器の管理者（発注者）に対し、充填、回収の行為に応じ、「充填証明書」、「回収証明書」を交付することになります。なお、回収したフロン類を同一機器に戻す（充填）の場合も交付の必要があります。

※協会では「充填証明書」等の書式は頒布しておりません。主務省令で定める事項を記載することになっておりますが、日設連が示した書式を参考に証明書を作成してください。

(2) 充填回収業者が、回収したフロン類をフロン類破壊業者等に破壊等を依頼する場合は、「フロン類再生・破壊管理票（X・Y・Z票）」を使用する。この場合、回収証明書（コピー）を添付する。

(3) 破壊業者等は破壊等の処理を完了したら、「再生証明書（Z2票）」・「破壊証明書（Z1票）」を充填回収業者に交付し、充填回収業者は管理者（発注者）に回付する。

※「フロン類再生・破壊管理票」は、会員価格1部97円で頒布しております。

2 業務用冷凍空調機器（第一種特定製品）の廃棄時等にフロン類を回収した場合

(1) これまでの行程管理票制度の考え方と変わらない。書式はフロン排出抑制法に対応した「行程管理票」の使用が適当である。

※「行程管理票」は、会員価格1部97円で頒布しております。

(2) 充填回収業者が、回収したフロン類をフロン類破壊業者等に破壊等を依頼する場合等の手続きは、1の(2)同様である。この場合、行程管理票のF票（コピー）を添付する。

(3) 破壊業者等は破壊等の処理を完了したら、「再生証明書（Z2票）」・「破壊証明書（Z1票）」を充填回収業者に交付し、充填回収業者は廃棄等実施者に回付する。

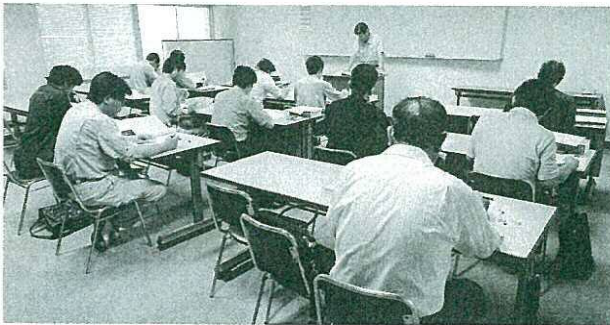
1・2級管工事施工管理技士 受験準備講習会

1. 研修日 平成27年6月14、15、
23、24日
2. 場 所 ポリテクセンター鹿児島
3. 受講者 1級6名、2級7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、13名の方々の参加があり、全員が延べ4日間、梅雨のうっとしさにもかかわらず、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6日
実地試験 12月6日
- 2級 学科・実地試験 11月15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27年10月17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（大隅地区）
 - (1) 期日 平成27年11月
 - (2) 場所 未定
3. 冷凍空気調和機器施工技能士学科受験準備講習会
 - (1) 期日 平成27年12月
 - (2) 場所 ポリテクセンター鹿児島
4. 技能祭参加
 - (1) 期日 平成27年11月
 - (2) 場所 県民交流センター
5. 新年名刺交換会
 - (1) 日時 平成28年1月7日（木）16時～
 - (2) 場所 鹿児島東急イン
6. 県市への陳情活動
 - (1) 時期 平成27年8月

青年部の行事予定

- 奉仕作業（空調機清掃）平成27年7月
- 交流研修会 随時
- 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. 法人化40周年記念事業の検討
12. 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

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回定時総会が、6月12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
下柿元 修 氏（大成空調㈱）

発行日 平成27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