



冷凍空調会報

No.175
2026.8

- 令和8年度通常総会
- 国家試験等の日程



大汝牟遲（おおなむち）神社の参道にある県指定天然記念物で、地を這い、天空に伸びる樹齢800年以上とされる20数本の大クス群は、圧巻。

－天を支える「千本楠」（日置市吹上町）－

（撮影者：南 重秋）

一般社団法人 鹿児島県冷凍空調工業保安協会

令和8年度 通常総会



(鎌田会長の挨拶)

令和8年度第15回通常総会を、去る5月19日(火)に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、すべて原案どおり了承・承認されました。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が大きく変化する中、協会発展のため新役員体制のもと一丸となって取り組んでいきたい。」と挨拶しました。

【議案等】

- 議案第1号 令和7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7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8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
- 鹿児島市議会議員(協会顧問) 中元 克明氏
- 鹿児島県消防保安課 課長 伊藤 潤一氏
- 鹿児島県消防保安課 衛生技師 上村 忠司氏
- 鹿児島県建築課 営繕室設備対策監 上四元 隆氏
- 鹿児島県建築課 営繕室技術主幹兼係長 野田 義正氏
- 鹿児島市建築部 参事・設備課長 下池 一範氏
- 鹿児島市設備課 主幹係長 小杉竜太郎氏
- (一社)日本冷凍空調設備工業連合会 専務理事 千嶋 浩氏
- 鹿児島県高圧ガス保安協会 事務局長 石原 久義氏

【総会冒頭の鎌田会長挨拶】

国際社会は、不安定な中東情勢の影響により、燃料油価格が高騰するとともに、石油製品全般の値上げにより、原材料価格が大幅に高騰するなど我々業界への影響も大きい。

一方国内では地震、豪雨など自然災害の発生とともに、近年では大規模火災も頻発している。

冷凍・空調設備業界においては、近年の記録的な猛暑による冷房需要の増大により、業務用、家庭用とも機器等の販売実績は拡大した。

一方で、機材の高騰、人件費の上昇、若年入職者の減少等今後の情勢を見極めることは大変難しい状況にある。

このように克服すべき課題はあるが、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、地球温暖化抑制対策、2050年カーボンニュートラル達成のためにも、これまで以上に一致団結して、知恵を出し合い、この難局を乗り越えていかなければならない。

令和8年度も、冷凍空調設備工事業の進歩と改善を図るため、高圧ガス保安法等の関係法令への認識を高めるとともに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きたい。

□新役員(敬称略)

- 会 長 鎌田 正司(株)ロイヤルテック)
- 副 会 長 坂口 博幸(株)九州日立鹿児島支社)
- 畑添 和也(大鹿空調機(株))
- 肱元 格(大和冷熱(株))
- 理 事 濱田 洋一(南国殖産(株))
- 肥後 修(株)南九州冷熱サービス)
- 前田 太志(南菱冷熱工業(株))
- 常務理事 南 重秋(冷凍空調工業保安協会)
- 監 事 伊地知修一(株)アリマコーポレーション)
- 下田 準一(図南工業(株))

□退任役員(敬称略)

- 副 会 長 富田 純行(南菱冷熱工業(株))
- 常務理事 木下 利春(冷凍空調工業保安協会)
- 監 事 新井 泰基(図南工業(株))

議案審議終了後、高圧ガス保安功労者知事表彰に続き、塩田康一知事(県消防保安課長代読)から祝辞をいただき、また(一社)日本冷凍空調設備工業連合会の千嶋氏、協会顧問の柴立・中元両氏から挨拶があり、全予定を終了しました。

祝 辞

鹿児島県知事 塩田 康一



(知事表彰 表彰状の授与)

本日、一般社団法人鹿児島県冷凍空調工業保安協会の第15回通常総会が、関係の皆様多数御出席のもと開催されますことを心からお喜び申し上げます。

鎌田正司会長をはじめ皆様には、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・御協力を頂き、厚く御礼申し上げます。

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、技能士や各種技術者の育成、各種認定・登録申請の受理などに取り組まれ、高圧ガスの保安管理体制の維持に大きな成果を上げられています。

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賜であり、深く敬意を表します。

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富田純行様には、心からお祝い申し上げます。この度の受賞を契機として、ますます御活躍されますことを祈念申し上げます。

近年、地球温暖化による気候変動問題への対応が求められており、国が令和7年2月に取りまとめた「GX2040ビジョン」におきましても、脱炭素型の空調・給湯器等の導入による住宅・建築物の省エネルギー性能の向上が取組として掲げられています。

今後、空調等の省エネ機器への入れ替え需要が高まり、空調等の冷媒となるフロン^{ジ- エックスに い ぜろ よん ぜろ}の排出抑制が重要となる中、フロン排出抑制法に基づく冷媒

フロン類取扱技術者の講習会にも取り組まれ、ユーザーに代わって設備の設置や点検・保守管理などを行う皆様の役割は、地球温暖化防止の観点からも、ますます重要なものになっていくと考えております。

一方で、高圧ガスの冷凍製造事業所の事故につきましては、県内でも毎年報告されております。貴協会におかれましては、事故防止のため、会員に対する保安意識の高揚に向けた取組を行っていただきますとともに、会員の皆様におかれましては、引き続き、高圧ガス保安法令の遵守や冷媒フロン回収の推進、技能者の育成に取り組まれるなど、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。

県としましては、今後とも、冷凍空調高圧ガス保安大会等における講習会や冷凍設備の安全に係る保安検査等を通じて、高圧ガスによる災害の未然防止と安全意識の一層の高揚に努めてまいりますので、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。

結びに、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ご発展と、本日御出席の皆様の御健勝・御活躍を祈念申し上げまして、お祝いの言葉といたします。

令和8月5月19日

鹿児島県危機管理防災局消防保安課
課長 伊藤 潤一 様（代読）

表 彰 (敬称略)

- 高圧ガス保安功労者 知事表彰
富田 純行（南菱冷熱工業㈱）

青年部会 第27期 通常総会

青年部会の第27期通常総会を、5月29日（金）にホテルサンデイズ鹿児島で開催しました。

水流園氏（ダイキンHVACソリューション九州㈱鹿児島支店）を議長に選出して、第26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27期事業・行事計画（案）、予算（案）などを審議し、全て原案どおり了承・承認されました。

また、任期満了に伴う役員改選では、会長に引き続き岩元氏（㈱トーセツ）が選任され、岩元会長は「お互いに協力・連携しながら、明るく楽しい青年部を目指して取組を進めていきたい。仲間も増やしていこう。」と力強く抱負を語りました。

【新役員体制】

会 長：岩元 尚浩（㈱トーセツ）

副会長：畑添 憲秀（大鹿空調機㈱）

理 事：鶴本 健太（㈱九州プラント）

竹原 央人（㈲立和名冷熱）

監 事：丸山三智雄（メイワ冷熱工業㈱）

鎌田 翔太（㈱ロイヤルテック）

上野 孝太（上野工業㈱）

山下 翔平（南国殖産㈱）



（青年部会 新役員（エイトマン））

一致団結！

保育園の空調機清掃奉仕作業を実施

協会青年部会（岩元尚浩会長）では、7月11日（土）に鹿児島市立保育園10か所で毎年恒例となっている空調機の清掃奉仕作業を実施しました。今年も猛暑日が続くなか、青年部会の会員企業21社、23名が参加し、園児たちが快適に過ごせるよう、空調機のフィルターを取り外して洗浄するなど手際よく、ていねいに作業を行いました。

【参加会員企業】

- ・上野工業㈱
- ・㈲エアプラント工業
- ・㈲エフ・テック
- ・オリエント冷機㈲
- ・㈱鹿児島GHP
- ・㈱九州日立鹿児島支店

- ・㈱九州プラント
- ・㈲小城冷熱工業
- ・新生冷熱工業㈱
- ・セイコー工業㈱
- ・大鹿空調機㈱
- ・㈲立和名冷熱

- ・東都設備工業㈲
- ・ダイキンHVACソリューション九州㈱
- ・ダイヤテック㈱
- ・中央工業㈱
- ・㈱トーセツ

- ・南国殖産㈱
- ・南菱冷熱工業㈱
- ・㈱メイユウ
- ・メイワ冷熱工業㈱



（奉仕作業前に集合・作業確認）



（フィルターの取り外し）

冷媒フロン類取扱技術者講習会(新規取得・更新)の開催



フロン排出抑制法では、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・回収を行うに当たっては、十分な技量、技術、知見を持った技術者がその作業にあたることとされており、協会ではこの「十分な知見を有する者」として、平成26年度から第一種・第二種の「冷媒フロン類取扱技術者」の養成に努めてきています。

「第二種」講習会については、立和名潤氏（㈲立和名冷熱）と大藺孝公氏（㈱九州日立鹿児島支社）が講師を務め、6月24日（水）にポリテクセンター鹿児島で開催しました。

離島を含む県内各地や宮崎・熊本などの県外から

参加した受講者36名は、講習及び修了考査試験に熱心に取り組んでいました。

「更新」と「第一種」の講習会予定は、以下とおりです。



(第二種フロン講習会)

今後のフロン講習会の予定

◆ 冷媒フロン類取扱技術者更新講習会（一種・二種）

- ・日時 令和8年9月5日（土） 8時30分～12時30分
- ・場所 ポリテクセンター鹿児島 視聴覚棟2F大研修室
- ・定員 80名 ※募集要項等は、当協会ホームページに掲載中

◆ 第一種冷媒フロン類取扱技術者講習会

- ・日時 令和8年10月7日（火） 8時30分～17時
- ・場所 ポリテクセンター鹿児島 視聴覚棟2F大研修室
- ・定員 30名 ※募集要項等は、当協会ホームページに掲載中

管工事施工管理技士学科試験受験準備講習会の開催



(管工事学科試験準備講習会)

管工事施工管理技士（1級・2級）は、空調、給排水等の管工事現場で品質・工程・安全管理などを行う技術者として認められる国家資格ですが、学科試験受験の準備講習会として、6月25日から4日間の日程で、ポリテクセンター鹿児島との協力のもと、同センターで開催しました。

参加した6名の受講者は、国家試験に向けて、講師の下別府耕生指導員（センター）の説明に真剣に耳を傾けていました。

今後は、10月24・25日に、センター主催の実地講習「空調設備機器の保守点検」コースが行われることになっています。



令和8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8年8月17日（月）10時～9月2日（水）17時
 (<http://www.khk.or.jp>)

書面受付：令和8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 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

〒105-8447 東京都港区虎ノ門4-3-13ヒューリック神谷町ビル

高圧ガス保安協会 試験・教育事業部門

（TEL：03-3436-6102）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8年11月8日（日） 9時集合（試験開始 9時30分）
 (6) 試験会場 …… 第一種冷凍機械：（※ 9月下旬に決定予定）
 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9年1月26日（火）、同日通知書発送
 第二・第三種冷凍機械：令和8年12月18日（金）、
 令和9年 1月 5日（火）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いますので、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。（試験時間 １時間３０分、※打切り時間 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８年１０月 ５日（月）～１０月１６日（金）
実 技 試 験 実 施 日	令和９年 １月１０日（日）（予定）
学 科 試 験 実 施 日	令和９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９年 １月３１日（日）１３時１５分開始（予定） ＊１・２級
合 格 発 表	令和９年 ３月１２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

３級の実技試験を受検する２３歳未満の方で、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算対象
- ・ 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）

石綿に関する法令対応

2026年4月14日

(一社) 日本冷凍空調設備工業連合会

**壁や天井に小さな穴を開けるだけの小規模工事でも
これらの法令対応が求められます。**

1. 計画から見積まで

新築時着工日条件に関係なく、石綿含有が不明な建材は、【事前調査と結果記録3年間保管】が必須。

同事前調査で新築時着工日が2006年9月1日以降と書面確認できれば、石綿無し判断は資格者不要。

新築着工日が同年月日より前の場合は、目視含む事前調査は【石綿含有建材調査資格者】が必須。

工作物事前調査の場合は、対象材により含有判断基準となる新築時着工日条件が異なるので要注意。

2. 受注から着工まで

石綿の有無に関わらず、発注者への【事前調査結果の説明】と【結果説明書3年間保管】が必須。

さらに機器含む総額100万円以上の改修工事は、【事前調査結果の行政への電子報告】が必須。

「石綿あり」の判断となった場合、作業方法・手順等を明記した【作業計画の作成】が必須。

協力業者を含め従事する全作業員向けに【作業方法説明書】を作成し、【作業計画の説明】が必須。

3. 着工から完工まで

石綿の有無に関係なく、石綿有無の看板を作成し、【調査結果の現場掲示・備え付け】が必須。

「石綿あり」の場合、従事作業員が見やすいように作業場入口へ以下の【石綿看板4点の掲示】が必須。

「立入禁止」「飲食・喫煙の禁止」「人体に及ぼす作用・使用すべき保護具」「作業主任氏名と職務内容」

現場の石綿作業主任者には【資格者1名以上】、石綿取扱作業従事者全員に【特別教育修了】が必須。

現場作業員は【呼吸用保護具・保護衣】を着用、【対象建材は湿潤化】して可能な限り原形のまま除去。

石綿を含む廃棄物について、事前に処理・保管・ルート of の体制を構築し、【適正な処理・管理】を徹底。

4. 完工から40年後まで

「石綿あり」の場合、【作業記録作成と3年間保管】、【作業員（健康診断含み）記録の40年間保管】が必須。

上記の記録と一体的に纏めることも可能だが、【特定粉じん排出等作業記録作成と3年間保管】も必須。

工事完了後、作業結果について【完了報告書】を作成し、【発注者への報告と3年間保管】が必須。

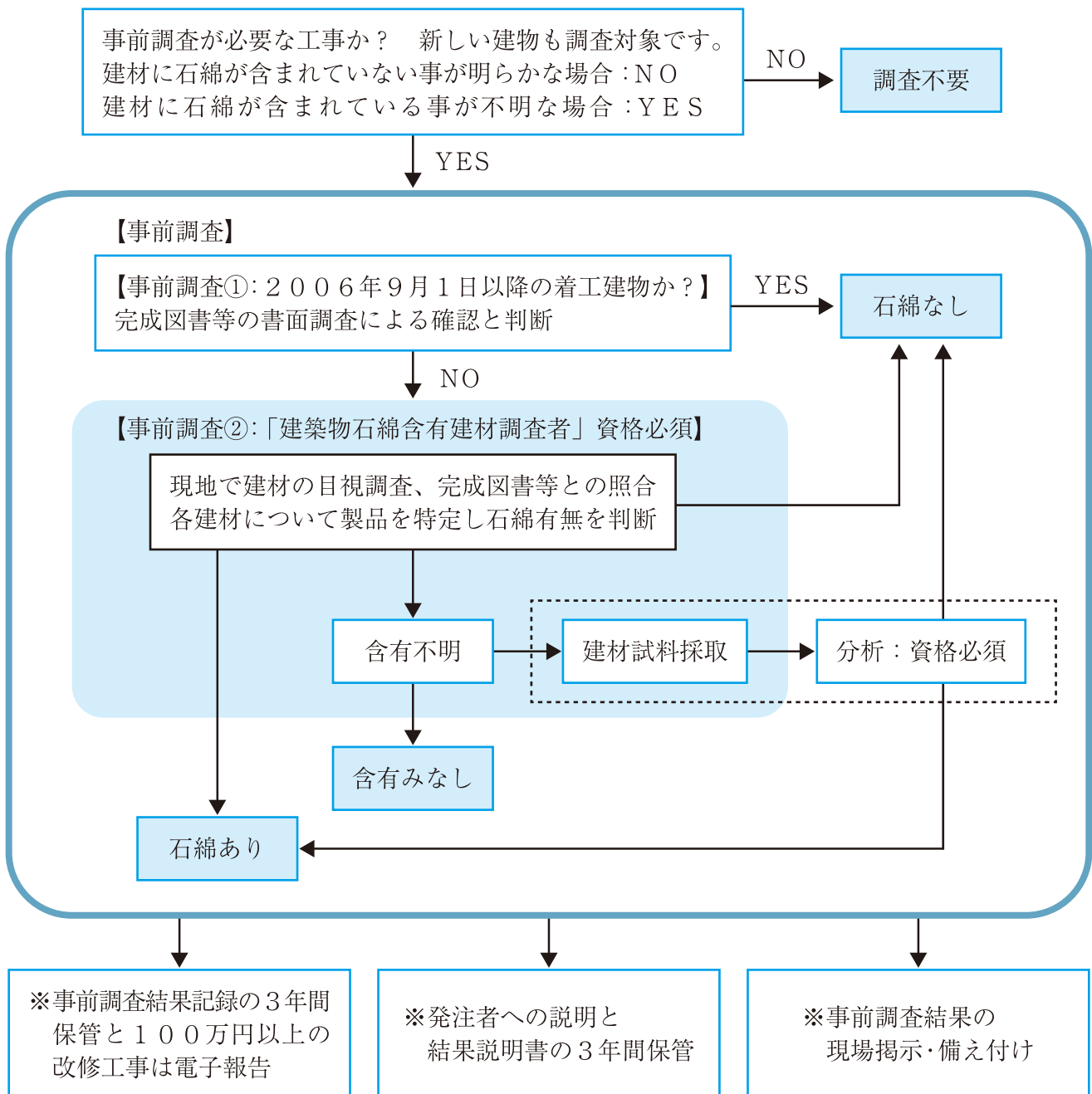
5. 行政立入で法令対応の記録や保管に不備が見つければ、行政指導や書類送検もあり得ます。

関連法規の罰則例。石綿障害予防規則：6か月以下の懲役、または50万円以下の罰金。

大気汚染防止法：30万円以下の罰金。その他、産業廃棄物処理法や労働安全衛生法：間接罰。

※ 説明会やセミナーのご要望あれば、個別に相談させていただきます。（日設連 担当：髭分）

事前調査への対応フロー



※石綿有無に関係なく、かつ2006年9月1日以降新築着工の建物でもこれらの対応は必須。

工事への対応

石綿あり・含有みなしの場合	石綿なしの場合
・呼吸用保護具、保護衣、湿潤化等の石綿対策 ・「石綿作業主任者」資格必須・「石綿取扱作業従事者」特別教育修了必須 ・作業計画・作業方法説明書・石綿関連看板・写真と作業記録（3年間保管） ・健康診断書を含む作業記録（40年間保管）・特定粉じん排出等作業記録 ・作業完了報告書（3年間保管）・産業廃棄物の適正な処分	・石綿対策は不要

会 員 情 報

●代表者が変わりました。

事業所名	代表者名	住 所	T E L
九錦設備工業(株)	(新) 石塚 親善 (旧) 大山 道治	〒891-0122 鹿児島市南栄2丁目7-15	099-263-5133
南菱冷熱工業(株)	(新) 前田 太志 (旧) 富田 純行	〒891-0123 鹿児島市卸本町5-4	099-260-2351

※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い。

表 彰

～日設連～ (敬称略)

去る6月12日に開催された、(一社)日本冷凍空調設備工業連合会の法人化50周年記念式典及び第15回定時総会において、当協会から次の方々が表彰されました。

記念式典

■経済産業省製造産業局長表彰

鎌田 正司((株)ロイヤルテック)
当協会会長・日設連副会長

■日設連会長表彰(構成団体功労)

坂口 博幸((株)九州日立鹿児島支社)
当協会副会長

定 時 総 会

■令和7年度功労表彰

伊地知 修一((株)アリマコーポレーション)
当協会監事

特別委員会の設置

当協会では、委員会規程に基づき、常設の3委員会(冷媒対策、会報、会員拡大)に加えて、令和8年度は次の2つの特別委員会を設置しました。

【財務検討委員会】

将来に向けて持続的な協会運営が可能となるよう、その対応策について幅広く検討を行います。

【設立50周年記念事業準備委員会】

当協会が令和9年度に設立50周年を迎えるなか、想定される式典開催や記念誌発行などの事業について、具体的な内容や財源手当て等を検討するため、令和8年度からその準備を進めます。



事務局から

このたび、事務局(2人)のメンバーが代わりました。よろしくお願いいたします。



南 重秋



伊瀬知 智恵子

発行日 令和8年8月10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/>