

会報

No.322
2021.7.20

特集

- 第50回定時社員総会 2
- 2021年度事業計画 13



一般社団法人 神奈川県高圧ガス保安協会

<http://www.kana-hpga.or.jp/>

発行テキスト・図書類の一覧



(価格：消費税込み)

高圧ガス要覧 (平成16年)	高圧ガスの性質、取り扱いの注意などを解説した参考図書。高圧ガス取扱者必携の書	3,560円
高圧ガス保安法令Q&A集 (第1集) (平成17年)	高圧ガス保安法令のQ&A 54題を収録した第1集	810円
高圧ガス保安法令Q&A集 (第2集) (平成18年)	高圧ガス保安法令のQ&A 57題を収録した第2集	1,120円
高圧ガス保安法令Q&A集 (第3集) (平成19年)	高圧ガス保安法令のQ&A 55題を収録した第3集	1,120円
高圧ガス保安法令Q&A集 (第4集) (平成24年)	高圧ガス保安法令のQ&A 53題を収録した第4集	1,320円
地震時における高圧ガス設備緊急処置作業基準集 (平成16年)	旧神奈川県基準を改訂し、自主基準化したもの	2,030円
新刊 CEマニュアル別冊 (第三次改訂版) 令和2年3月	CEマニュアルの別冊として、付図・付表、規程・基準類の事例、申請・届出の記載例を添付したもの	3,300円
新刊 CEマニュアル (第三次改訂版) 令和元年10月	CEの設置、運転、安全に係る総合マニュアル (改訂)	2,750円
新刊 冷凍関係手続きマニュアル (第一種製造者用) (2018年5月改訂 (第6版))	第一種製造者用の申請手続きと運転管理に係るマニュアル	3,560円
新刊 冷凍関係手続きマニュアル (第二種製造者用) (2019年5月改訂 (第7版))	第二種製造者用の申請手続きと運転管理に係るマニュアル	2,540円
冷凍保安テキスト (平成18年)	冷凍機の安全管理について原理から安全まで現場で必要な知識を盛り込み解説	3,560円
液化石油ガス製造施設定期自主検査基準の作成手引き (平成18年)	事業者が定期自主検査として液化石油ガス製造施設の維持・管理状況を確認する際の支援ツールとして作成したもの	1,520円
新刊 第二種貯蔵所及び特定高圧ガス消費関係手続きマニュアル (令和元年11月20日初版)	第二種貯蔵所及び特定高圧ガス消費事業所に関する県と3政令指定都市への手続きマニュアルです	1,500円
高圧ガス充てん容器の固定方法ガイドライン (平成18年)	地震時に容器を転倒させない固定方法の要件、各種固定法の特徴、注意点を解説したもの	500円
特殊材料ガス消費施設の自主点検・検査ガイドライン (平成20年)	特殊材料ガス消費施設の自主点検・検査に係る考え方、実例をわかり易くまとめたもの	1,220円
特殊材料ガスQ&A集 (第1集) 平成28年7月	特殊材料ガスに関する高圧ガス保安法の許可申請・届出等に関する37項目のQ&Aをまとめています。	1,320円
特殊材料ガス等取扱指針 改訂版 (平成24年)	特殊材料ガスを安全に取り扱うための指針	2,540円
アセチレン消費基準 (平成15年改訂)	高圧ガス消費基準からアセチレン消費基準を抜き出し改訂したもの	1,220円
イラストで学ぶ高圧ガス保安法入門 (2017年改訂版新版改訂版②第1刷)	高圧ガス保安法をイラスト入りでやさしく解説	3,450円
イラストで学ぶプラントの安全「ヒヤリハット体験事例集・一般高圧ガス編」 (平成10年)	一般高圧ガス事業所でのヒヤリハット114事例を収録。高圧ガス取扱者必読の書	2,610円
イラストで学ぶプラントの安全「ヒヤリハット体験事例123」ハンドブック (平成22年改訂)	コンビナート地区事業所でのヒヤリハット123事例をイラスト入りで収録	2,750円
イラストで学ぶ高圧ガス・危険物の安全取扱いマニュアル (平成6年重版)	可燃性高圧ガス、危険物の安全な取り扱いについてイラストによりやさしく解説	2,540円
イラストで学ぶ冷凍空調入門 (平成29年改訂3版)	冷凍の原理から法令まで冷凍の概要が十分理解できるように書かれている。	2,610円
安全はいつも危険と二人連れ -危険を考える 連想・飛躍・脱線- (平成16年)	職場の安全ミーティングに、安全教育に、ちょっとしたスピーチに、安全アラカルトレシピ満載の書 (浅見芳男著)	910円
危ないは大丈夫、大丈夫は危ない -現場を考える- (平成19年)	職場での安全講話や安全ミーティングに活用できる、またどこから読んでも安全力が身に付くテーマが115題 (浅見芳男著)。「安全はいつも危険と二人連れ」の続編	1,220円
新刊 高圧ガス保安法概要 (第一種・第二種・第三種冷凍機械編)	令和2年3月6日改定版	710円
新刊 高圧ガス保安法概要 (甲種・乙種・丙種化学編)	令和2年3月6日改定版	970円

会報 No.322 **もくじ**

〒231-0023
横浜市中区山下町1番地（シルクセンター3階）
TEL 045-228-0366 FAX 045-201-7089

発行日 令和3年7月20日
発行所 一般社団法人 神奈川県高圧ガス保安協会
編集 広報部会

□特集 2

- 第50回定時社員総会開催
- 会長挨拶 梶 昭彦
- 来賓祝辞 神奈川県くらし安全防災局 田邊防災部長
- 来賓祝辞 横浜市消防局 山田予防部長
- 総会の模様
- 総会トピックス
- 2021年度事業計画

□神奈川県からのお知らせ 19

- 2021年度（第49回）神奈川県高圧ガス地震防災緊急措置訓練

□協会事業の報告 20

- 2021年度第1回理事会
- 2020年度CE施設の検査結果
- 冷凍部会 各地区会総会並びに第1回保安技術講習会開催報告

□新シリーズ 30

- 新技術情報：カンサン株式会社
第5回 高圧ガス容器のクリーン化技術の紹介

□会員のひろば 34

- 私のツーリングの楽しみ（61）～ひゃくあな、それともひゃっけつ？～

□協会からのお知らせ 40

- CE取扱者保安講習会開催のお知らせ
- 会長表彰候補者の推薦依頼について
- 2021年度主要行事の計画
- 事務局職員名簿

□編集後記 47

特集

第50回定時社員総会開催 6月4日(金) 川崎日航ホテルにて

第50回定時社員総会は、今年度も新型コロナウイルスまん延防止等重点措置が発出されている状況を勘案し感染拡大防止の観点から、会員様へは可能な限り議決権行使書または委任状の提出によるご出席をお願いしました。しかしながら、本年度は公務ご多忙の折にも拘わらず、ご来賓として神奈川県くらし安全防災局防災部長、消防保安課工業保安担当課長および三政令指定都市の各消防局の幹部の皆様にご臨席いただきました。理事および理事候補者の方々にもご出席いただき、ソーシャルディスタンスの確保とマスク着用での少人数で6月4日(金)川崎日航ホテル 11階の橋および楓の間において開催しました。

総会は、予定通り午後3時に松浦専務理事の司会で開会しました。**出席会員9事業所、議決権行使184事業所、委任状198事業所、合計391事業所で、定足数369(会員553事業所の3分の2以上)を満たしており、総会が成立した旨の報告がありました。**

総会開催にあたり、杵会長から挨拶(後掲)がありました。議事に先立ち、議長には杵会長、議事録署名人には野澤哲也氏(日本合成樹脂株式会社)及び安久井 満氏(株式会社渡商会)が選出されました。以降、議事次第に沿って議事が進められました。

第1号議案では、2020年度事業報告並びに収支決算の承認に続き、2021年度の事業計画並びに収支予算案の説明が行われました。事業計画では、高圧ガス保安協会からの受託事業の確実な推進、県および三政令都市との共催による2021年度(第49回)神奈川県高圧ガス地震防災緊急措置訓練への参加等が了承されました。

第2号議案では、現在の協会役員(理事)の任期中辞任に

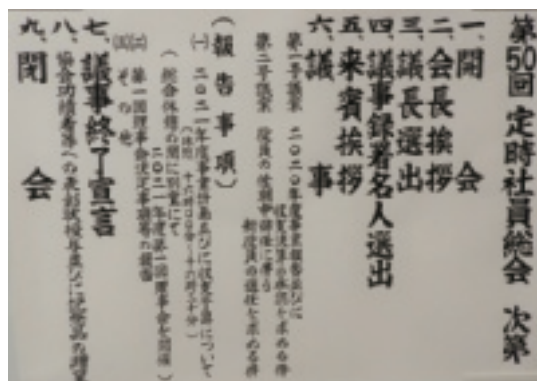
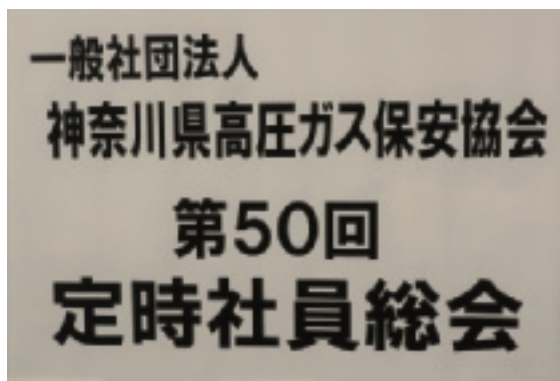
伴う新役員の選任を求める提案がありました、2021年度の理事候補者21名の提案(後掲)があり、承認されました。

今期は非改選年ですが役員の仕事異動に伴う辞任に伴い、総会休憩中に開催された「2021年度第1回理事会」において、理事の互選により次のとおり新役職役員が承認されました。

会 長	はし あまひこ 杵 昭彦氏 (東亜石油株式会社取締役京浜製油所長)
副 会 長	かとう えいじ 加藤 英治氏 (ENEOS 株式会社常務執行役員川崎製油所長)
副 会 長	おか よしひさ 岡 義久氏 (株式会社日本触媒執行役員川崎製造所長)
常任理事・副会長	こたま たかのり 児玉 孝徳氏 (一般社団法人神奈川県高圧ガス保安協会)
専務理事	まつうら ともゆき 松浦 智之氏 (東亜石油株式会社環境安全部長)
常任理事・事務局長	おかもと としかつ 岡本 利一氏 (一般社団法人神奈川県高圧ガス保安協会)

理事会の報告があり、議長から議事終了の宣言があり、議事は混乱もなく終了しました。

その後、松浦 智之新専務理事の司会進行で、杵会長より協会功績者等への感謝状授与並びに記念品の贈呈が行われ予定通り短時間で総会は終了しました。終了後、功績者とご来賓並びに新役員での記念撮影を行いました。



2020年度 協会役員



(後列) 松浦専務理事
岡本事務局長
(前列) 村会長
下村副会長
児玉副会長

(注) 撮影時のみマスクを外していただきました。

ご 来 賓



(後列) 沼田課長
芳村係長
内山課長
(前列) 加藤課長
瀧下課長
山田部長
田邊部長

(敬称略)

	氏 名	役 職
1	田 邊 親 司	神奈川県くらし安全防災局防災部長
2	内 山 和 子	同 上 防災部消防保安課 工業保安担当課長
3	山 田 裕 之	横浜市消防局 予防部長
4	芳 村 泰 孝	同 上 保安課 担当係長
5	瀧 下 隆 男	川崎市消防局 予防部危険物課 担当課長
6	加 藤 重 幸	相模原市消防局消防部 参事兼危険物保安課長
7	沼 田 祐 輔	同 上 危険物保安課 担当課長



はし あきひこ
梶 昭彦氏 (東亜石油株式会社 取締役 京浜製油所長)



皆さん こんにちは
 ただ今、ご紹介戴きました
 神奈川県高圧ガス保安
 協会会長の梶でございます。

総会に先立ち協会会長
 として一言ご挨拶申し上げ
 ます。今回の新型コロナウ
 イルス感染症により亡
 くなりました方々に、謹んで

お悔み申し上げますと共に、入院や罹患されてい
 る方々に心よりお見舞い申し上げます。一日も早
 い回復をお祈り申し上げます。また、感染拡大防止
 や治療などに日々ご尽力されている保健機関、医
 療従事者の皆さまを含む、介護や保育、生活用品
 の配送や食料品の供給等、日常生活を支えてくだ
 さっているエッセンシャル・ワーカーの皆さまに
 深く敬意を表し、感謝申し上げます。

新型コロナウイルス感染症の拡大を抑えること
 ができず、一部の地域に対して、緊急事態宣言が発
 出されたり、神奈川県を含め、まん延防止等重点措
 置が講じられたりしてその期間が延長されている
 状況ではありますが、社員総会は、協会運営上必須
 という位置づけですので、規模を縮小し、感染予防
 策を徹底することで、第50回定時社員総会を開催
 することといたしました。昨年と同様に、会員の皆
 さまには、可能な限り議決権行使書または委任状
 をご提出いただくことでご出席をお願いしていま
 す。会員相互の親睦を深める場である、総会後の懇
 親パーティも開催しないことといたしました。特
 に今回は50回の節目の総会でしたのでとても残
 念です。総会の開催にあたり、ご協力いただいた会
 員の皆さま、本日ご出席いただいている会員の皆
 さまに、感謝申し上げます。また、公務ご多忙の中、
 神奈川県くらし安全防災局及び横浜市消防局、川
 崎市消防局、相模原市消防局より幹部の方々にご
 出席賜り誠にありがとうございます。

当協会は、昭和14年に発足して以来、本年で協
 会創立82年となります。幸運にも2年前に、新型コ
 ロナ感染症が発生する前に、協会創立80周年の記
 念事業を実施することができました。高圧ガス施
 設に関連した事故防止を目的に自主保安の推進、
 保安技術の向上につながる各種技術講習会やセミ
 ナーの開催を中心として種々の事業を進めていま
 す。引き続き会員皆様のご支援、ご協力をお願い申
 上げます。

さて、少しコロナの話をします。日本を含む世界
 は、新型コロナウイルス感染症のパンデミックに

より、未曾有の災禍を受けました。世界全体では、
 現時点で1億7000万人を超える感染者が発生し、
 350万人を超える方が亡くなられています。アメ
 リカやヨーロッパなど、ワクチン接種が進んでい
 る国では、感染防止対策の規制を緩和し、社会の正
 常化に向けて取り組みが始まっています。感染を
 抑えつつ経済を復興できるか、今後の状況を注視
 する必要があります。一方で、インド、ネパール、
 ブラジルなどでは、感染が急拡大し医療崩壊に至
 る事態となっています。国際的な協力や支援が必
 要です。

日本におきましても、現時点で75万人を超える
 の感染者が発生し、1万3000人を超える方が亡く
 なっています。感染力の強い変異株が拡大する中、
 緊急事態宣言などの感染防止対策の規制強化と経
 済の立て直しを意図した規制緩和策が繰り返され
 ています。感染の抑制に対する期待の大きいワク
 チンの接種も始まり、接種環境も急速に整備・拡張
 されています。しかしながら、全国民にワクチンが
 行き渡るには更に長い時間を要することになります。
 それまでの間、安全の大原則である「自分の身
 は自分で守る」のとおり、三密を避ける、マスクの
 着用、手洗いの励行、テレワークや時差通勤の利
 用、不要不急の外出や移動の自粛、大人数での飲食
 の回避等により自主的に感染予防に努めていきま
 しょう。

ご案内の通り、本日は2020年度事業報告並び
 に収支決算に係わる議案、および、役員任期満
 了に伴う新役員を選任を求める議案について、
 会員の皆様からご承認を戴きたいと考えておりま
 す。また、既にスタートしております2021年度事
 業計画及び予算に関する報告も行います。議事
 の中で詳細に説明いたしますが、協会事業として
 も新型コロナウイルス感染症の拡大の影響を大き
 く受けています。各種セミナーや講習会などが中
 止や延期になっていますし、高圧ガス国家試験に
 関与することができませんでした。2021年度も
 計画は立てていますが、状況によっては、全て計画
 通りに実行できない可能性もあります。協会とし
 ましては、会員の皆さまの安全を最優先とし、その
 時々々の状況に応じて柔軟に運営していきたいと考
 えております。

最後になりますが、一日も早く日常を取り戻す
 ことを願い、会員各社様、各事業所様が安全・安定
 な操業を継続し、この難局を乗り切ることを祈念
 いたしまして、開会に際しての挨拶とさせていただきます。
 本日はどうぞよろしくお願い申し上げます。

ご安全に。



たなべ ちかし
田邊 親司氏 (神奈川県くらし安全防災局防災部長)



ただいま御紹介いただきました、神奈川県くらし安全防災局防災部長の田邊でございます。

本日は、節目となります第50回目の「神奈川県高圧ガス保安協会の定時社員総会」が、このように開催されましたことを、心からお喜び申し上げます。また、本県の防災行政をはじめ県政全般にわたり、日ごろから御支援、御協力を賜り、この場をお借りして厚くお礼申し上げます。

まず新型コロナウイルスの関連ですが、本県では、まん延防止等重点措置の指定を受け、感染拡大の防止に向けて取組みを進めているところです。昨年来、皆様には様々な状況下でいろいろな要請をお願いし、今なお継続して、いろいろと御協力をお願いしているところでございます。皆様には非常に大きな制約をお願いし、大変申し訳なく、また、今までの皆様の御協力には心から感謝いたします。

さて、高圧ガスの保安については事業所の日常の活動における保安はもちろん、大規模地震などの災害時への備えが欠かせません。本県では、首都直下地震をはじめ、南海トラフ地震など、大規模な被害が見込まれる地震の切迫性が指摘されています。万一、こうした地震が発生した際には、ガスの

漏洩や火災、さらに爆発など、大規模な災害が発生することが推測され、このような地震に対する備えとして、防災訓練などはどうしても中止することはできません。

県では、例年実施していた「高圧ガス地震防災緊急措置訓練」や「石油コンビナート等防災本部合同図上訓練」を昨年度も企画し、できる限り人数を絞り密にならないよう、やり方を工夫して実施してきました。皆様が日ごろから取り扱っている高圧ガスの保安力の向上には行政と民間が一体となって取り組む必要があります。

県としては、このようなコロナ禍でも、「**県民が安全で安心して暮らせる地域社会の実現**」のため、神奈川県高圧ガス保安協会をはじめ、ここにお集まりの会員の皆様のより一層のお力添えをいただきながら、減災対策を継続的に進めていきたいと考えております。

結びになりますが、神奈川県高圧ガス保安協会と会員事業所の益々の御発展、そして本日御出席の皆様の益々の御健勝と御活躍を祈念いたしまして、私からの挨拶とさせていただきます。



やま だ ひろゆき

山田 裕之氏 (横浜市消防局予防部長 消防正監)



ただいま、ご紹介をいただきました「横浜市消防局予防部長の山田」でございます。

今日は、一般社団法人神奈川県高圧ガス保安協会の記念すべき第50回の定時社員総会が、このように開催されましたことを心からお慶び申し上げます。本来であれば、会員の皆様一堂に会し盛大に開催されますところ、今回は新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から規模を縮小した形での開催となったことは、誠に残念なことでございます。

平成30年に高圧ガス保安法に係る事務の一部が、神奈川県から県下の指定都市に移譲され3年経ちましたが、昨年11月に神奈川県と川崎市、横浜市で「調整会議」を開催いたしまして、市への地方分権をさらに推進することで合意いたしました。

これは、具体的に申し上げますと、コンビナート地域の高圧ガス保安法に関する事務の権限移譲を前提に、今後より一層の連携・協力を推進していくというものでございます。この合意に基づき、今年度からは神奈川県と川崎市、神奈川県と横浜市の職員を相互に派遣し、お互いが持つ知識と情報の共有化に取り組んでいるところです。

横浜市では、エネルギー消費量の削減などの取組によって2050年には、温室効果ガスの排出ゼロを目標とする「Zero Carbon Yokohama」を掲げています。そこにおいて、産業・業務・家庭・運輸等、様々な分野で、水素が日常的に利用される社会の実現に向け、水素エネルギーの利用が注目されております。また、医療用酸素は、このコロナ禍において、もはやライフライン同様なものとして必要不可欠なガスとなっておりますし、デジタル社会に欠かせない半導体の製造過程においても様々な種類のガスが使用されております。

このような生活に欠かせない「高圧ガス」による事故は、人命被害だけでなく地球環境への被害や経済損失をもたらします。災害の防止と公共安全の確保は、私たち行政の最重要課題であり、今後にあっても皆様業界の方々と行政が協力して進めてまいりたいと思います。

最後になりますが、神奈川県高圧ガス保安協会と会員事業所の皆様の益々の御発展、そして本日御臨席の皆様方の御健勝と御多幸を祈念いたしまして、甚だ簡単ではございますが、挨拶とさせていただきます。

今日は誠におめでとうございます。

総会の模様

座席はソーシャルディスタンスを確保し、マスク着用での開催でした。



【司会】



松浦 専務理事

【議長】



梶 会長

【議事録署名人】



安久井 満 理事(左)

野澤 哲也 理事(右)

【議案説明】



岡本 事務局長

【監査報告】



永井 英一 監事



1. 任期中辞任に伴う新役員

異動に伴う理事交代のため2021年度役員(理事・監事)の変更があり選任されました。
尚、役員任期は、2022年定時社員総会までの1年間です。

【理事】(21名……役職役員以外は五十音順)

(敬称略)

役職	氏名	所属事業所・役職
会長	栞 昭彦	東亜石油(株) 京浜製油所長 取締役 所長
副会長	加藤 英治	ENEOS(株) 川崎製油所 常務執行役員 所長
副会長	岡 義久	(株)日本触媒 川崎製造所 執行役員 所長
副会長	児玉 孝徳	(一社)神奈川県高圧ガス保安協会 常任理事
専務理事	松浦 智之	東亜石油(株) 京浜製油所 環境安全部長
事務局長	岡本 利一	(一社)神奈川県高圧ガス保安協会 常任理事
理事	安久井 満	(株)渡商会 保安管理部長
理事	池田 守一	東亜合成(株) 横浜工場 管理部環境保安グループリーダー
理事	石井 俊昭	レイズネクスト(株) 常務執行役員 安全・品質本部長
理事	梅木 昌朗	日本ポリエチレン(株) 川崎工場 工場長
理事	大住 智幸	太陽日酸(株) 関東支社 技術部長
理事	鈴木大太郎	ENEOS(株) 川崎製油所 工務副所長
理事	高橋 俊典	(株)IHI 横浜工場 生産技術部主査
理事	田口 智裕	ENEOS(株) 川崎製油所 環境安全副所長
理事	永井正二郎	千代田化工建設(株) 機械設計部 静止機器セクション グループリーダー
理事	中津井 宏	旭化成(株) 製造統括本部 川崎製造所 環境安全部長
理事	野澤 哲也	日本合成樹脂(株) 取締役 工場長
理事	古川 亮太	三菱重工業冷熱(株) 大和事業所 エンジニアリング事業本部 品質安全課主査
理事	松永 光生	昭和電工(株) 川崎事業所 環境安全部長
理事	三谷 幸三	日本ゼオン(株) 川崎工場 環境安全課長
理事	安野 昌司	東京液化酸素(株) 取締役 工場長

【監事】(3名……五十音順)

(敬称略)

監事	永井 英一	ENEOS(株) 根岸製油所 環境安全副所長
監事	西川 隆浩	高圧ガス工業(株) 統括工場兼神奈川工場長
監事	山本 匡哉	(株)日本触媒 川崎製造所 環境安全部長

2021年度 新執行役員の紹介



加藤 英治 新副会長



岡 義久 新副会長

2021年度 会長・副会長



(後列)

松浦 専務理事

児玉 副会長

(前列) 伊 会長

加藤 副会長

岡 副会長

2. 功労者表彰



(敬称略)

氏名	所属	協会役職
1 下村 啓	ENEOS (株)川崎製油所	理事(副会長)
2 鈴木 好郎	東京液化酸素(株)工場長	理事
3 松井 聡	ENEOS (株)川崎製油所	理事
4 嵐 義光	レイズネクスト(株)	理事
5 梅澤 一久	東邦チタニウム(株)	冷凍部会役員
6 岩崎 俊哉	ENEOS (株)川崎製油所	保安教育部会委員
7 小島 宗幸	旭化成(株)川崎製造所	保安教育部会委員
8 池田 雅晴	JFE スチール(株)東日本製鉄所	冷凍部会役員

功績者の選定基準

- (1) 代表理事及び副会長は2年 理事・監事として4年以上
- (2) 専門部会委員として5年以上
- (3) その他当協会事業に特に貢献した者



下村 啓氏

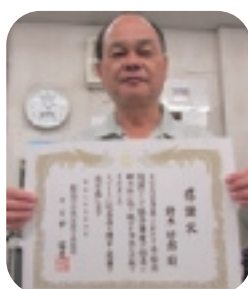


嵐 義光氏



池田 雅晴氏

当日出席できなかった功績表彰者(表彰状を後日お送りしました。)



鈴木 好郎氏



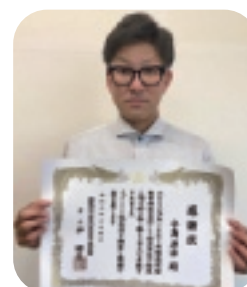
松井 聡氏



梅澤 一久氏



岩崎 俊哉氏



小島 宗幸氏

3. 工業・冷凍保安ポスター（選考）入選者表彰

<工業保安の部> 優秀賞入選 (敬称略)

ないとう けんすけ 内藤 雄介	日産自動車(株)総合研究所
--------------------	---------------

<冷凍保安の部> 優秀賞入選 (敬称略)

よだ かずゆき 依田 和之	日産自動車(株)パワートレイン生産技術開発本部
------------------	-------------------------



依田 和之氏

内藤 雄介氏

4. 表彰者にご来賓と役員での集合記念写真





I 基本方針

1 委託・委嘱・指定事業の確実な実施

- (1) 神奈川県委託事業を的確に実施する。
- (2) 高圧ガス保安協会委託・委嘱事業を公正かつ適正に実施する。
- (3) 神奈川県指定輸入検査機関事業を厳正かつ適正に実施する。

2 神奈川県実施の事業への積極的参加と協力

3 重点自主事業の充実と確実な実施

- (1) 協会事業の確実な実施と協会運営の改善事項に取り組む
- (2) 調査・研究事業の確実な実施
- (3) 保安教育事業の充実と新規受講者の拡大に向けた魅力あるカリキュラムの策定
- (4) 検査・指導事業の公正かつ適正な実施
- (5) 広報事業の充実(会報の4回/年発行、ホームページの随時アップデート)
- (6) 神奈川県高圧ガス設備等の耐震設計基準プログラムの貸出とアドバイス

II 委託・委嘱・指定検査機関事業

1 神奈川県委託事業(1件)

(1) 受託事業名及び事業概要

2020年度に引き続き、高圧ガス施設等保安推進事業の一環として以下に記載した事業を受託

し、調査等を実施する。

事業名(仮題)	委託事業概要
石油コンビナート事業所実態調査業務 -コンビナート事業所の高圧ガス事故等に関する事例分析-(継続)	県内で発生した高圧ガスや危険物の漏洩事故等のうち、特定事業所で発生した異常現象に該当するものについて、事例の整理・分析等を行い、その結果をコンビナート事業所に水平展開することで、大規模事故の未然防止を図る。

(2) 受託対応

2020年度の業務(高圧ガス事故等の情報収集、データ整理、分析)に引き続き、事故等事例シートを作成のための事例選定とシートを作成し、大規模事故未然防止に向けて提言する。

2 高圧ガス保安協会委託・委嘱事業

(1) 法定資格講習

申込受付は、高圧ガス保安協会(KHK)がインターネット及び郵便振替により統一して行う。なお、KHKでの統一受付期間内に定員に満たない場合は、(一社)神奈川県高圧ガス保安協会(当協会)で引き続き追加受付を行う。

令和3年度上期の乙機、乙化の検定講習会は、昨年同様オンライン講習となる。

オンライン講習の場合は、当協会での受付は実施しない。

ア 高圧ガス製造保安責任者講習(冷凍以外)

(ア)乙種化学(年2回) 郵：郵便振替受付

開催時期	上 期		下期(令和4年)	
KHK 受付	3月8日~3月21日 (郵19日まで)		11月15日~11月29日 (郵26日まで)	
協会追加受付	なし		12月6日~12月24日	
講習日及び講習会場	5月6日~5月27日	オンライン	2月21日・22日・27日(予定)	かわさき保育会館(予定)
講習内容	法令・保安管理技術・学識の3科目			
検定試験日	6月13日		2022年2月20日	
検定会場	KHK 検定会場(東京)		KHK 検定会場(東京)	
検定科目	保安管理技術・学識の2科目			

(イ) 乙種機械(年2回)

開催時期	上 期		下期(令和4年)	
KHK 受付	3月8日～3月21日 (郵19日まで)		11月15日～11月29日 (郵26日まで)	
協会追加受付	なし		12月6日～12月24日	
講習日及び講習会場	5月6日～5月27日	オンライン	1月31日 2月1日・2日 (予定)	かわさき 保育会館 (予定)
講習内容	法令・保安管理技術・学識の3科目			
検定試験日	6月13日		2022年2月20日	
検定会場	KHK 検定会場(東京)		KHK 検定会場(東京)	
検定科目	保安管理技術・学識の2科目			

(ウ) 丙種化学特別(年2回)

開催時期	上 期		下期(令和4年)	
KHK 受付	5月7日～5月16日 (郵14日まで)		11月15日～11月29日 (郵26日まで)	
協会追加受付	5月24日～5月28日		12月6日～12月24日	
講習日及び講習会場	<1回目> 6月1日～3日 <2回目> 6月10日・11日・14日	かわさき 保育会館	2月14日・ 2月15日・ 16日(予定)	かわさき 保育会館 (予定)
講習内容	法令・保安管理技術・学識の3科目			
検定試験日	7月4日		2022年2月27日	
検定会場	KHK 検定会場(東京)		KHK 検定会場(東京)	
検定科目	保安管理技術・学識の2科目			

イ 高圧ガス製造保安責任者講習(冷凍)

(ア) 第二種冷凍機械(年1回)

開催時期	上 期	
KHK 受付	5月6日～5月16日(郵14日まで)	
協会追加受付	5月24日～5月28日	
講習日及び講習会場	6月7日～6月9日	かわさき保育会館
講習内容	法令・保安管理技術・学識の3科目	
検定試験日	7月4日	
検定会場	湘南工科大学	
検定科目	保安管理技術・学識の2科目	

(イ) 第三種冷凍機械(年2回)

開催時期	上 期		下期(令和4年)	
KHK 受付	5月6日～5月16日 (郵14日まで)		11月15日～11月28日 (郵26日まで)	
協会追加受付	5月25日～5月27日		12月6日～12月24日	
講習日及び講習会場	6月15日～6月17日	かわさき 保育会館	2月3日・ 5日・7日 (予定)	かわさき 保育会館 (予定)
講習内容	法令・保安管理技術の2科目			
検定試験日	7月4日		2022年2月27日	
検定会場	湘南工科大学		かわさき保育会館(予定)	
検定科目	保安管理技術の1科目			

(2) 法定義務講習(保安係員)

開催時期	上 期		下 期	
KHK 受付	5月7日～5月16日 (郵14日まで)		11月15日～11月28日 (郵26日まで)	
協会追加受付	5月25日～5月28日		12月7日～12月24日	
講習日及び講習会場	<1回目> 7月7日・8日 <2回目> 8月4日・5日	かわさき 保育会館	2022年 3月2日～ 3月3日 (予定)	かわさき 保育会館 (予定)

(3) 検査及び指導

ア 冷凍施設の保安検査・定期検査等

第一種冷凍施設の検査及び指導

保安検査 38事業所

定期検査 105事業所

イ CE 施設の保安検査及び保安点検

第一種 CE 施設の検査及び指導

保安検査 19事業所/保安点検(未定)

合計 19事業所

ウ 冷凍空調施設工事事業所認定に係る業務

認定・更新認定(継続・拡大)・区分変更の申請

受付業務及び認定書の交付業務

3 神奈川県指定輸入検査機関事業

(神奈川県より輸入検査機関として指定されている)

(1) 改訂版「指定輸入検査機関業務規程」に基づき、横浜市消防局、川崎市消防局との連携を密にし、輸入検査業務を円滑に実施する。

(2) 輸入検査に係る情報交換会の開催

輸入者(代行者を含む)が輸入検査における要求事項について理解を深め、高圧ガス保安法に準拠した円滑な検査を遂行するための情報交換会を開催する。

(3) 指定検査機関連絡協議会の活用と連携

指定検査機関連絡協議会での経済産業省商務流通保安グループ保安課からの通達事項を検査員に周知するとともに、他都県指定検査機関(千葉県、兵庫県、静岡県の高圧ガス保安協会)との連携を密にし、検査の技量向上をめざす。

(4) 検査員教育の充実

検査員の検査技術と対応指導能力の向上のため、定期的に外部講師を招き自主研修を実施する。

(5) 港湾関連団体との連携

高圧ガスの輸入検査に係わる指定検査組織として、横浜税関、横浜市港湾局、横浜市消防局、川崎市消防局、横浜海上保安部航行安全課等との連携をさらに深める。

Ⅲ 神奈川県事業への参加、協賛

1 2021年度(第49回)神奈川県高圧ガス地震防災緊急措置訓練への参加

10月14日(木) (予備日なし)に開催予定の2021年度県高圧ガス地震防災緊急措置訓練に例年どおり参加する。

【会場：麻生水処理センター ふれあいの広場】

2 神奈川県工業保安強調月間における協賛事業の開催

2021年度県工業保安強調月間(10月1日から10月31日)を中心に、以下の行事を協賛事業として計画する。

(1) 高圧ガスの保安の啓発、広報

ア 県工業保安強調月間の実施に係る県安全防災局長通知文の会報への掲載

イ 2021年度工業保安及び冷凍保安用ポスターの作成・配布 並びに2022年度ポスターの募集

(2) 第16回神奈川県高圧ガス火薬類保安大会の開催

県及び工業保安5団体で、10月26日(火)に第16回県高圧ガス火薬類保安大会の開催を計画する。なお、優良冷凍保安責任者・優良 CE 保安監督者の会長表彰を本大会の中で行う。

【会場：神奈川県民ホール】

Ⅳ 自主事業

1 保安教育事業

(1) 高圧ガス国家試験資格取得支援セミナーの実施

ア 高圧ガス国家試験法令受験直前支援セミナー

*非会員の方は8,100円(税込)

コース名	開催日	日数	定員	受講料
乙種 一般ガス法令	9月〇日(予定)	半日	40名	6,100円
丙種特別 一般ガス法令	9月〇日(予定)	半日	40名	6,100円
二種冷凍機械 法令	10月〇日(予定)	半日	40名	6,100円
三種冷凍機械 法令	10月〇日(予定)	半日	40名	6,100円

イ 第三種冷凍機械 検定試験受験準備セミナー

*非会員の方は8,100円(税込)

コース名	開催日	日数	定員	受講料
三種冷凍	未定	1日	40名	6,100円

(2) 高圧ガス保安教育支援セミナーの開講

「初級」、「中級」、「管理及び監督者」及び「消費事業所」コースの開講、講義内容の充実を図る。

*非会員の方は、半日：8,100円/1日：10,100円(各税込)

コース名	開催日	日数	定員	受講料
製造事業所 初級コース	7月13日	PM 半日	40名	6,100円
製造事業所 中級コース	7月14日	1日	40名	8,100円
製造事業所 管理及び 監督者コース	7月15日	1日	40名	8,100円
消費事業所 コース	7月16日	PM 半日	40名	6,100円
製造事業所 初級コース	11月30日(予定)	PM 半日	40名	6,100円
製造事業所 中級コース	12月1日(予定)	1日	40名	8,100円
製造事業所 管理及び 監督者コース	12月2日(予定)	1日	40名	8,100円

上期(7月)は、波止場会館にて実施する。

(3) 一般保安教育及び個別保安教育講習会の開講

ア 一般保安教育講習会(高圧ガス保安法令講習開催)

*非会員の方は5,100円(税込)、資料代金は別途

開催場所	開催日	日数	定員	受講料
横浜会場 波止場会館	10月〇日(予定)	半日	70名	3,100円
平塚会場 平塚商工会議所	10月〇日(予定)	半日	70名	3,100円

イ 個別保安教育講習会の開講

	講習会名	実施担当部会・分科会
1	コンビナート保安講習会	コンビナート部会(1回/年)
2	CE取扱者保安講習会	高圧ガス部会 酸素分科会(2会場/年)
3	特殊高圧ガス保安講習会	高圧ガス部会 特殊高圧ガス分科会(1回/年)
4	圧縮空気保安技術講習会	高圧ガス部会 圧縮空気分科会(1回/年)
5	冷凍保安技術講習会	冷凍部会(2会場/年)
6	冷凍部会地区会保安技術講習会	冷凍部会 地区会 (1回/年/6地区(横浜北・南は合同開催))

(4) 保安教育図書・資料の作成

保安教育支援テキスト・資料の作成ほか、図書を発行し、セミナー・講習会で提供する。

2 自主保安活動支援事業

新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、昨年度延期した工業保安トップセミナーを開催する。

3 研修見学事業

次のとおり各種研修見学会を実施する。

(1) コンビナート部会研修見学会

コンビナート部会(1回/年・3月予定)

(2) 冷凍部会研修見学会

地区会毎の見学会を充実させ、協会主催見学会は昨年度同様開催しない。

4 検査・点検・指導事業

(1) 冷凍検査

ア 検査・点検・指導の実施

(ア) 第一種冷凍施設の定期自主検査

定期自主検査 105事業所

(イ) 第二種冷凍施設の施設検査

施設検査 190事業所

その他事業所・一般検査 17事業所

※高圧ガス保安協会委託・委嘱の検査事業及び県指定輸入検査機関事業は前述のとおり。

イ 関東冷凍設備保安協会連合会主催の各種会合への参加

(ア) 関東冷凍設備保安協会連合会事務局会議

(イ) 高圧ガス保安協会関東ブロック冷凍施設保安検査員研修会

ウ 神奈川県高圧ガス保安検査担当者連絡会の開催(CE含む。)

エ 検査員による保安技術講習会の開催(冷凍地区会保安技術講習会と併催)

(2) CE (Cold Evaporator) 検査

ア 会員事業所の第二種 CE 施設の保安点検

会員事業所のうち保安点検希望事業所について実施する。

保安点検計画事業所数(現在予定なし、事業者から申込みの都度対応)

イ 検査員による保安講習会の開催

(3) 共通(関係講習会等への参加ほか)

ア 検査員の技量向上に向けた自己啓発、研鑽の推進

イ 公的指定検査機関としての啓発、研鑽

5 部会活動及び調査研究事業

(1) 各部会共通(調査研究事業を含む各部会共通の事業)

ア 神奈川県事業への参画と協力

(ア) 自主保安促進事業

(イ) 高圧ガス施設等保安推進事業

(ウ) 高圧ガス施設地震保安対策推進事業

(エ) 高圧ガス地震防災緊急措置訓練事業

(オ) 高圧ガス火薬類保安大会事業

イ 保安教育講習会の推進と開催

ウ 冷凍部会各地区研修見学会の開催

エ 広報宣伝の効果的情報発信の推進(ホームページの有効活用等を含む)

オ 永年功労者表彰と顕彰の実施

(2) 企画部会

- ア 事業推進のための基本調査・検討と企画の推進
- イ 事業進捗状況の確認と承認
- ウ 予算執行状況の確認と承認
- エ 期中追加事業等の企画提案、調整
- オ 次年度調査研究事業の基本テーマの企画、設定

(3) 広報部会

- ア 広報に係る基本計画・内容の検討
- イ 年4回(従来偶数月6回発行)の会報発行の編集会議を発行月の前月に開催し、掲載内容の充実と記事精査と編集
- ウ 協会ホームページの内容について検討

(4) 保安教育部会**ア 保安教育支援セミナーの充実**

- ① 一昨年度より実施した3コースの名称並び対象者変更を踏まえ、調査活動を継続し、受講者数・満足度等のフォローを行う。
- ② 受講者の満足度アップを目的に、アンケート内容を変更し実態把握に努め、会員事業所の教育ニーズに合致したコースカリキュラムの検討等行う。

イ 委託事業の講師陣の確保

- KHK からの受託事業である法定資格(検定)講習・法定義務(保安係員)講習の講師について、内規文書に従い必要に応じ講師の出身会社等へ働きかけと参加を要請する。

ウ その他

- ① 保安係員講習におけるグループ討議の充実
 - 自主保安意識の向上に向けて、受講者同士がより活発な討議が行えるよう、グループ討議メモや支援部会員による討議中の気付き事項を踏まえ、討議テーマ選定や発表方法などの議論や検討を行い、討議運営の改善を図る。
 - グループ討議のテーマ『地震・津波について』は、H28 年度から始め、R3 年下期で5年を迎えることより、新たなテーマを選定することとした。保安係員としての自覚を持ってもらうことを狙いとして、『保安係員の職務について』をテーマに検討を進めること

とし、具体的な項目に落とし込む。

(5) 保安技術情報部会

特に検討する課題がないことから、休会とする。

(6) コンビナート部会**ア 調査・研究**

2020年度委託業務(コンビナート事業所の高圧ガス事故等の事例分析等)の継続事項として、高圧ガス事故等事例の選定および事故等事例シートの作成、保安への提言を行う。

イ 情報交換

コンビナート事業所の自主保安活動を中心とする最新情報の交換を行う。

ウ 保安講習会

第1回部会にて決定したコンビナート事業所に係る活動結果について保安技術講習会の開催(2月)を計画する。

エ 研修見学会の開催

調査・研究テーマに沿った研修見学先を検討し、研修見学会の開催(3月)を検討する。

(7) 高圧ガス部会

業種・業態別3分科会において、当面の課題を発掘して調査、研究を行い、その成果を講習会等で説明する。

ア 酸素分科会

(ア) CE 取扱者保安講習会の開催(2会場)

前年度に引き続いて2会場で CE 取扱者保安講習会を実施する。

イ 特殊高圧ガス分科会

(ア) 調査研究

高圧ガス保安法令 Q & A 集の改訂作業を数年計画で取り進める。

(イ) 特殊高圧ガス保安講習会の開催

ウ 圧縮空気分科会

例年どおり、圧縮空気保安技術講習会を2月頃に開催する。

(8) 冷凍部会**ア 地区会活動の推進**

(ア) 地区会自主保安活動促進に関する地区会会長会議等の開催

(イ) 地区会保安技術講習会等の開催(1回/年)

イ 保安技術講習会(1回/年)

保安管理技術向上のため講習会開催と冷凍関係書籍の普及

ウ 地区会毎の研修見学会の開催

エ 冷凍保安テキストの販売

オ 冷凍保安ポスター配布による冷凍自主保安意識の啓発

(9) エンジニアリング部会

神奈川県耐震設計基準の最新プログラムを貸出する。部会としては、検討テーマが発生するまで休会とする。

6 広報事業

(1) 会報の発行(年間4回)全面カラー化による見やすい紙面作りに努める

(2) ホームページの随時アップデート並びにフォローアップ

(3) 重点広報活動

ア 自主保安推進(保安技術及び保安意識啓発)に関すること

イ 資格取得支援及び保安教育支援セミナー等の開催に関する情報提供

ウ 新規および改訂版図書の発行紹介に関する情報公開

(4) 継続広報活動

次の事項を継続実施する。

ア 高圧ガス保安協会委託事業に関すること

(ア) 法定資格検定講習の実施と開催についての情報提供

- a 乙種化学、乙種機械及び丙種化学(特別)
- b 第二種及び第三種冷凍機械

(イ) 法定義務講習(保安係員)の実施についての情報提供

イ 協会、冷凍地区会の自主事業に関すること

(ア) 保安技術講習会、冷凍事業所研修見学会、検査・指導事業等の案内、報告の情報公開

(イ) 冷凍地区会活動の紹介及び正副会長会議の報告

ウ 保安技術・保安情報に関すること

災害事例研究、法令 Q & A 等の情報提供

(5) 保安ポスターによる自主保安啓発

工業保安及び冷凍保安ポスターの募集と選定。ポスター作成と会員会社への配布による自主保安意識の啓発

7 顕彰事業

(1) 協会事業功績者の表彰

表彰規程の定めるところにより功績者、優秀事業所、優良冷凍保安責任者・優良 CE 保安監督者等及び保安ポスター入選者の表彰を行う。

(2) 表彰推薦

神奈川県表彰(安全防災局長、地域県政総合センター所長)、高圧ガス保安協会及び関東高圧ガス保安団体連合会表彰等への推薦及び推挙を行う。

8 耐震化推進事業

神奈川県高圧ガス施設等耐震設計基準による計算プログラムの貸し出しについて、協会事務所でのパソコンを使用することでプログラムを提供する。

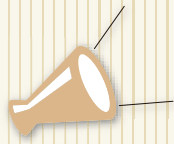
< 報告事項 >

1 会員の移動状況について

自 令和2年4月1日

至 令和3年3月31日

会員の級別	期首の会員数	入会	退会	級別変更	現在の会員数	増減
1級	343	2	5	-	340	-3
2級	218	3	3	-	218	±0
合計	561	5	8	-	558	-3



神奈川県からのお知らせ

2021年度（第49回）神奈川県高圧ガス地震防災緊急措置訓練



神奈川県からのお知らせ

2021年度(第49回)

神奈川県高圧ガス地震防災緊急措置訓練

高圧ガスを取り扱う事業所等の地震防災意識を高めるとともに、防災体制を検証し、関係機関相互の連携体制の整備を図るため、実践的訓練を行います。

※ 新型コロナウイルス感染症に係る事態の状況により、変更の可能性
があります。

10月14日 木 13:00~16:00(予定)



訓練会場

川崎市麻生水処理
センター
ふれあいの広場

川崎市麻生区
上麻生6-15-1

柿生駅徒歩約10分

- 主催機関** (公社) 神奈川県高圧ガス防災協議会、(公社) 神奈川県LPガス協会
(一社) 神奈川県高圧ガス保安協会、(一社) 神奈川県高圧ガス流通保安協会
(一社) 神奈川県火災報保安協会、川崎市消防局、神奈川県
- 協力機関** 神奈川県警察本部、神奈川県麻生警察署

問合せ先 神奈川県 ぐらし安全防災局 防災部
消防保安課 LPガス・火災・電気グループ
電話 045-210-3484 ファクシミリ 045-210-8830

自主保安活動の推進により、事故の未然防止に引き続き御協力ください。

協会事業の報告

2021年4月から6月に開催された協会事業の交流会や講習会・研修会、会議など、様々な催しについての報告です。それぞれ多数の参加を得て、活発な意見交換や熱のこもった講演など、各事業とも盛況を博しました。

1. 2021年度第1回理事会

日時：2021年6月4日(金)

16時00分～16時20分

場所：川崎日航ホテル11階「藤の間」

1. 開会の辞 松浦 智之専務理事

先ほどの総会決議により、新しく選任されました役員の皆様には、協会が企画・実施する事業についてご協力願いたいと考えていますので、よろしくお願い申し上げます。只今から、2021年度第1回理事会を開催させていただきます。本日の司会を務めます専務理事の松浦です。

まず、理事会の成立についてですが、**本日の理事会は理事総数21名中、出席理事16名で、定款第32条の定足数を満たしており成立している**ことをご報告いたします。また、永井監事、西川監事、山本監事にご出席いただいています。それでは、開会に当たりまして、杵会長からご挨拶をお願いいたします。

2. 会長挨拶 杵 昭彦会長

本日は、皆さま方には大変ご多用のところ、また、一部の地域に緊急事態宣言の発出やまん延防止等重点措置が講じられている中、2021年度第1回理事会開催にご出席いただき、誠にありがとうございます。

先ほど第50回定時社員総会にて、8名の理事が辞任され、新たな理事が選任されました。理事会にて役職役員が選任されることとなりますので、よろしくご審議願います。辞任された理事の皆さま

には、協会在職中のご尽力に感謝申し上げますと共に今後のご活躍を祈念申し上げます。新しく選任された理事の皆さまには、今後一年間コロナ禍での難しい協会運営となりますが、よろしくお願い申し上げます。簡単ではありますが、開会の挨拶とさせていただきます。

3. 議長選出

先ず議長選出の件ですが、理事会の議長は定款31条の規定により会長がこれに当たることになっていきますので、杵会長に議事進行をお願いいたします。

4. 議事録署名人選出

次に議事録署名人の選出の件ですが、定款第33条の規定により理事会の議事録署名人は出席した会長及び監事となっておりますので、永井監事、西川監事、山本監事をお願いいたします。監事の皆さま、宜しくお願いいたします。

5. 議事

議案1 役職役員の任期中辞任に伴う後任役員の選任の件

定款22条および30条の規定により、役職役員の任期中辞任に伴い、以下の新任役職役員を選任したい。定款25条の規定により、**新任役員の任期は、2022年度定時社員総会までの1年間とする。**

新任役職役員候補

(敬称略)

役職	氏名	所属事業所	役職
副会長	加藤 英治	ENEOS (株)川崎製油所	常務執行役員 所長
副会長	岡 義久	(株)日本触媒 川崎製造所	執行役員 所長



第1回理事会の様様

議案2 役職役員の内、副会長の会長代理順位に関する決議の件

- (順位1) 加藤 英治副会長
- (順位2) 岡 義久副会長
- (順位3) 児玉 孝徳副会長

議案3 新会員入会の承認を求める件
当協会への入会を希望する2事業所より入会の申し出があったので承認をお願いします。

1. 株式会社ナカムラロジスティクス
浮島物流センター
・ 1級会員(川崎地区)
2. 東京都市サービス株式会社
横浜市北仲通南地区熱供給センター
・ 2級会員(横浜南地区)

議案4 その他
なし

<報告事項>
2021年度主要行事の計画について説明があった。
P45 2021年度主要行事の計画
(2021年4月1日-2022年3月31日) 参照

2. 2020年度 CE 施設の検査結果

2020年度の「第一種事業所」の保安検査は、神奈川県及び指定都市担当のご指導と対象事業所の皆様のご理解ご協力により滞りなく実施しました。2020年度の重点確認事項は、従来と同じ以下の3点でした。

- ①危害予防規程の整備状況の確認
(各種基準の整備も含める)
- ②設備管理の充実
(設備台帳、経歴書の整備、定期自主検査等)
- ③保安教育実施状況の確認
(実施内容、実施記録等)

[1]検査(法定)・点検(第一種中間及び第二種指導)結果の概要

ア 保安検査・点検事業所数

	保安検査(法定)	保安点検(自主)	合計
第一種事業所	18 事業所	0 事業所	18 事業所
第二種事業所	保安点検(自主)		合計
	0 事業所		0 事業所

イ 検査・点検結果の概要

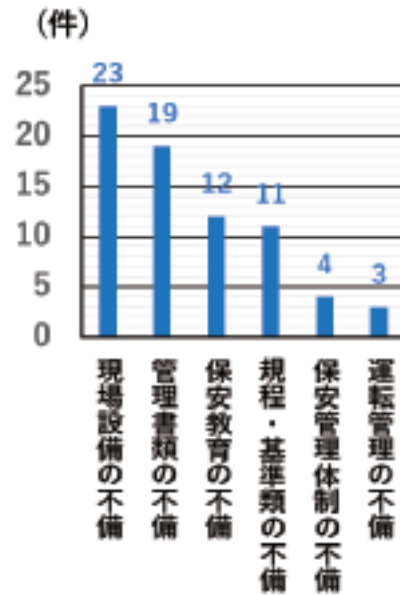
(1) 第一種事業所

各事業所とも年々自主保安の意識が向上しています。2020年度は事業所の約8割で管理状況が優良でした。また本年度の主な指摘事項は以下の事項で、ほぼ例年と同じ様な内容になっています。保安検査の結果は、毎年9～10月に実施している CE 取扱者保安講習会で具体的に紹介し、今後の改善をPRしています。

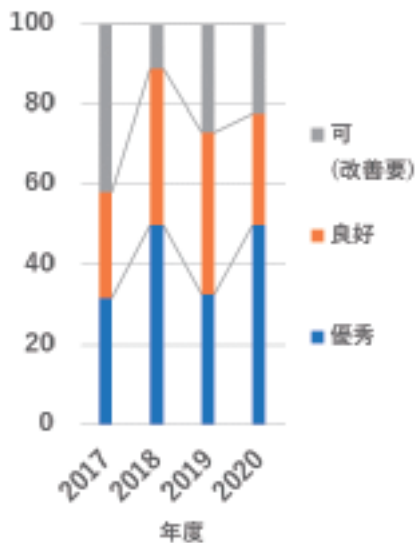
(主な指摘事項)

- 標識の不備
「高圧ガス製造所」の看板がない。又は障害物で見えにくくなっている。
掲示している緊急連絡先が不適切。
- 管理書類に保安監督者/管理者の検印がない。
承認欄が空白のまま。
(教育計画書や実施記録、運転記録等)

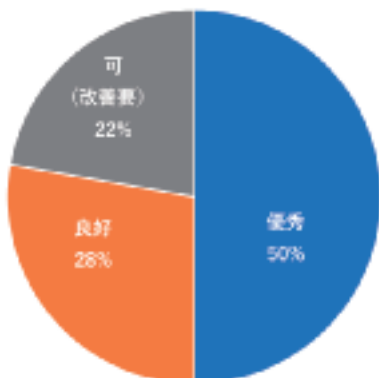
保安検査指摘&アドバイス項目



事業所の管理状況



事業所の保安管理状況(2020年度)



- 定期自主検査記録の不備
定期自主検査結果の不良項目が見過ごされ、未対策のまま放置されている。
検査会社の報告書に事業所印がない。
- 危害予防規程と現場が不一致
危害予防規程で別途制定するとした基準がない。
規程・基準類で定めた内容と現場が異なる。
(点検表の書式や基準書名など)

(2) 第二種事業所

第二種事業所で当協会会員の場合、保安点検が無料で受けられる特典があります。奮ってご活用してください。

お知らせ

2021年度 CE 取扱者保安講習会

(両会場とも 13時～17時)

- ①2021年9月21日(火) 県央会場
厚木市文化会館 4階 集会室A・B
- ②2021年10月5日(火) 横浜会場
神奈川県民ホール 6階 大会議室

3. 冷凍部会 各地区会総会並びに 第1回保安技術講習会開催報告

県央地区会

1 はじめに

当地区会は相模原市、厚木市、愛川町、清川村、海老名市、綾瀬市、大和市、座間市の8市町村の70事業所で構成されており、神奈川県7地区会では川崎地区会に続き2番目の規模です。県央地区を管轄する行政機関は、相模原市が相模原市消防局、他の市町村は神奈川県県央地域県政総合センターの管轄となります。

地区会役員は7社8名で、地区会の会長は輪番制として活動を行って、2021年度はコカ・コーラボトラーズジャパン株式会社海老名工場が務めています。

地区会活動としましては、6月の地区会総会及び第1回冷凍保安技術講習会の実施、9月～11月にかけて優良施設研修見学会を計画しています。県央地区会は幹事会社を決めて、コロナ禍においてはオンライン会議を活用して役員の良好なコミュニケーションを取りながら、事業活動内容を検討して活動を実施していきます。毎年の事業計画では「参加していただく会員事業所の皆様方に楽しく・有益なものになるように」をモットーに企画・運営に努めています。会員数が減少傾向ではありますが、今年度も会員事業所の皆様のご参加を役員一同心からお待ちしています。

2 地区会総会及び第1回冷凍保安技術講習会

(1) 日時

2021年6月11日(金) 14:00～16:20

(2) 会場

厚木市文化会館 4階 集会室 A・B

(3) 参加者 48名(33社)

(4) 2021年度地区総会

来賓挨拶

神奈川県県央地域県政総合センター
環境部 環境保全課長
森田 康裕氏



2020年度事業報告及び
2021年度事業計画と
地区役員を紹介

伊藤 県央地区会会長



(5) 第1回冷凍保安技術講習会

① 行政機関からのお知らせ

「冷凍設備の事故事例等について」
神奈川県県央地域県政総合センター
環境部 環境保全課長
森田 康裕氏

② 2020年度冷凍施設検査結果報告並びに2021年度冷凍施設検査予定

(一社)神奈川県高圧ガス保安協会
主席検査員 高吉 富美夫氏



③ 講演「津波による被害と防災・減災のための技術開発」 講師

国立研究開発法人
海上・港湾・航空技術研究所
港湾空港技術研究所
管理調整・防災部
企画調整・防災課
課長補佐 山本 幸治氏



海洋水理研究領域
津波高潮研究グループ
主任研究官 千田 優氏



3 2021年度今後の行事予定

(1) 優良施設研修見学会

開催日：2021年9月～11月頃 計画予定
研修先：未定

(2) 第2回冷凍保安技術講習会

(一社)神奈川県高圧ガス保安協会主催
開催日：2022年2月25日(金)

厚木市文化会館
2022年3月16日(水)
神奈川県民ホール

川崎地区会

1 はじめに

当地区会は、**川崎市全域の73事業所の会員で構成**されています。2018年度から第5次地方分権一括法により高圧ガスの手続き業務の窓口が、コンビナート地域は神奈川県くらし安全防災局防災部消防保安課、その他の地域は川崎市消防局の管轄となりました。行政機関並びに(一社)神奈川県高圧ガス保安協会のご指導、ご支援をいただき、冷凍施設関連の災害撲滅を目指して会員各社の自主保安の推進に向けた講習内容の充実を図る取り組みを行っています。近年、高圧ガス保安法、冷凍保安規則、改正フロン排出抑制法等において冷凍施設の管理が厳しくなっています。講習会等を通じて知識を高め、日頃の冷凍保安の維持並びに向上に努めてまいります。

川崎地区会の事業活動は6名の役員が緊密な連携をとり、コロナ禍ではありますが、感染防止対策を実施して活動内容を検討、実施して参りますので、会員事業所の皆様の各事業への積極的なご参加とご支援をお願いします。

2 地区会総会及び第1回冷凍保安技術講習会

(1)日 時

2021年6月14日(月) 14:00~16:15

(2)会 場

カルッツかわさき

(川崎市スポーツ・文化総合センター)

(3)参加者 50名(32社)



松岡 川崎地区会会長



目黒 川崎地区会副会長



(3)総 会

①来賓挨拶

川崎市消防局

予防部危険物課

担当課長 瀧下 隆男氏



②2020年度事業報告

③2021年度事業計画の説明

④2021年度役員紹介

(4)第1回冷凍保安技術講習会

①行政機関からのお知らせ

「冷凍設備の事故事例等について」

川崎市消防局

予防部危険物課

主任 小作 幸生氏



②2020年度冷凍施設検査結果

報告並びに2021年度冷凍

施設検査予定

(一社)神奈川県高圧ガス保安協会

主席検査員 大段 晶紀氏



③講演「地震による津波被害と沿岸防災の取り組みについて」 講師

国立研究開発法人

海上・港湾・航空技術研究所

港湾空港技術研究所

管理調整・防災部

企画調整・防災課

課長補佐 山本 幸治氏



3 2021年度今後の行事予定

(1)優良施設研修見学会

開催日：2021年9月~11月頃 計画予定

研修先：未定

(2)第2回冷凍保安技術講習会

(一社)神奈川県高圧ガス保安協会主催

開催日：2022年2月25日(金)

厚木市文化会館

2022年3月16日(水)

神奈川県民ホール



横浜南地区会

1 はじめに

当地区会は、横浜市を二分した南側に位置する西區、中区、南区、磯子区、港南区、金沢区、泉区、栄区、戸塚区の7区68事業所で構成されています。コンビナート地域は神奈川県暮らし安全防災局防災部消防保安課の管轄に、コンビナート地域以外は横浜市消防局の管轄となっています。

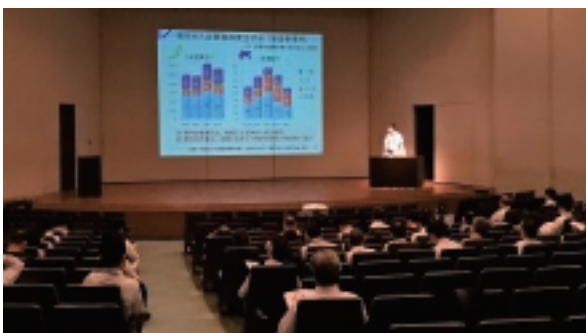
7地区会の中でも会員数の多い地区会であり、重要な地区会として位置づけられています。会員各社においてはコロナ禍において経済情勢の厳しい中、設備保全も難しい状況において日常点検の重要性がより高まっていますので地区会、協会で開催する講習会、優良施設研修見学会を通じて冷凍施設の保安管理の知識を高めて貰う様に企画して行事を行っています。

地区活動としては、年2回の冷凍保安技術講習会及び年1回の優良施設研修見学会を開催しています。2018年度から横浜北地区と合同で、上記の行事を開催しています。今後も多くの会員の皆様に参加して頂ける様に、より実践的な事業活動を行っていく予定ですので会員事業所の皆様のご協力をお願いします。

また、横浜南地区会は現在、役員3名体制と少人数で厳しい状況下で運営しています。今後の地区活動を、さらに活発にし、安定的に進めるために新たな役員の方を募集しています。



大沼幹事 佐藤会長 千葉副会長
横浜南地区会役員



2 地区会総会及び第1回冷凍保安技術講習会 (横浜北・南地区会合同)

(1)日 時
2021年6月18日(金) 14:00~16:15

(2)会 場
神奈川県民ホール 小ホール

(3)参加者 42名(37社)

(4)総 会

①来賓挨拶
横浜市消防局予防部保安課
担当係長 芳村 泰孝氏



②2021年度事業実績報告及び
2021年度事業計画



③2021年度役員紹介(横浜北・南地区会)
横浜北地区会会長
大野 博信会長

(5)第1回冷凍保安技術講習会

①行政機関からのお知らせ
「冷凍設備の事故事例等について」
横浜市消防局予防部保安課
主任 梅原 淳氏



②2020年度冷凍施設検査結果報告並びに
2021年度冷凍施設検査予定について
(一社)神奈川県高圧ガス保安協会
主席検査員 大段 晶紀氏

③講演「高波や津波による港湾施設の被害とその対策」
講師

国立研究開発法人
海上・港湾・航空技術研究所
港湾空港技術研究所
管理調整・防災部 企画調整・防災課
課長補佐 山本 幸治氏



海洋研究領域
耐波研究グループ
主任研究官



鶴田 修己氏

3 2021年度今後の行事予定

(1)優良施設研修見学会

開催日：2021年9月~11月頃 計画予定
研修先：未定

(2)第2回冷凍保安技術講習会

(一社)神奈川県高圧ガス保安協会主催
開催日：2022年2月25日(金)

厚木市文化会館

2022年3月16日(水)

神奈川県民ホール

横浜北地区会

1 はじめに

当地区会は、**横浜市**の北側に位置する**9行政区**(鶴見区・神奈川区・保土ヶ谷区・旭区・港北区・緑区・青葉区・都筑区・瀬谷区)の**65事業所**で構成されています。コンビナート地域は、神奈川県くらし安全防災局防災部消防保安課、コンビナート地域以外は横浜市消防局の管轄となっています。行政機関並びに(一社)神奈川県高圧ガス保安協会のご指導、ご支援の下、冷凍施設関連の災害撲滅を目指して活動しています。

コロナ禍において6月18日に地区会総会及び第1回冷凍保安技術講習会を横浜南地区と合同で開催しました。いつ発生してもおかしくはない地震・津波及び台風・高潮をテーマに国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所の港湾空港技術研究所、鶴田主任研究官に「高波や津波による港湾施設の被害とその対策」と題した講演を行っていただき、多くの方々から好評をいただきました。会員事業所の自主保安活動に役立ていただけるものと思います。

今後もより多くの会員の皆様に参加して頂けるよう講習会でのアンケート調査等をしながら、皆様のご意見ご要望に沿う様に部会活動の充実を図る取り組みを行ってまいります。皆様のご支援ご協力のほど、宜しくお願いします。



桐生副会長 大野会長 池田幹事 白石幹事
横浜北地区会役員



2 地区会総会及び第1回冷凍保安技術講習会 (横浜北・南地区会合同)

(1)日 時

2021年6月18日(金) 14:00~16:15

(2)会 場

神奈川県民ホール 小ホール

(3)参加者 49名(36社)

(4)総 会

①来賓挨拶

横浜市消防局予防部保安課
担当係長 芳村 泰孝氏

②2021年度事業実績報告及び

2021年度事業計画(横浜北・南地区会)

③2021年度役員紹介

横浜北地区会会長 大野 博信氏

(5)第1回冷凍保安技術講習会

①行政機関からのお知らせ

「冷凍設備の事故事例等について」

横浜市消防局予防部保安課
主任 梅原 淳氏

②2020年度冷凍施設検査結果報告並びに

2021年度冷凍施設検査予定について

(一社)神奈川県高圧ガス保安協会
主席検査員 大段 晶紀氏

③講演「高波や津波による港湾施設の被害とその対策」 講師

国立研究開発法人
海上・港湾・航空技術研究所
港湾空港技術研究所
管理調整・防災部 企画調整・防災課
課長補佐 山本 幸治氏
海洋研究領域 耐波研究グループ
主任研究官 鶴田 修己氏

3 2021年度今後の行事予定

(1)優良施設研修見学会

開催日：2021年9月~11月頃 計画予定

研修先：未定

(2)第2回冷凍保安技術講習会

(一社)神奈川県高圧ガス保安協会主催

開催日：2022年2月25日(金)

厚木市文化会館

2022年3月16日(水)

神奈川県民ホール

足柄地区会

1 はじめに

当地区会は、**小田原市・南足柄市と足柄上郡の中井町・大井町・松田町・山北町・開成町及び足柄下郡の箱根町・真鶴町・湯河原町の県西地域2市8町の40事業所で構成**されています。管轄する行政機関は「神奈川県県西地域県政総合センター」で、冷凍施設関係の諸手続きや指導をお願いしているほか、総会へのご出席及び冷凍保安技術講習会での講演をお願いしています。

当地区会は5社6名の地区会役員で、地区会活動の運営を行っています。地区会の活動として、総会をはじめ年2回の冷凍保安技術講習会と年1回の優良施設研修見学会を行っています。昨年度は新型コロナウイルス感染症の影響で総会及び第1回冷凍保安技術講習会、優良施設研修見学会は中止としました。今年度も新型コロナウイルス感染症の影響が懸念されますが、当地区会では冷凍設備の災害防止に向けて会員事業所の保安管理技術の向上、また会員事業所の親睦と協調を目的とした事業活動を行っていきたく考えています。

今後、更なる部会活動の充実を図る取組みを行ってまいりますので皆様のご支援ご協力のほど、宜しくお願いします。

2 地区会総会及び第1回冷凍保安技術講習会

(1) 日 時

2021年6月21日(月) 14:00～16:15

(2) 会 場

おだわら市民交流センター
UMECO 1階 会議室1～3

(3) 参加者 42名(25社)

(4) 2021年度地区総会

① 来賓挨拶

神奈川県県西地域県政総合センター
環境部環境保全課
主任技師 坂根 宏志氏



② 2020年度事業報告及び2021年度事業計画と地区役員の紹介



小沼幹事 水口副会長 渡邊副会長 早野会長 湯川幹事 高木幹事
足柄地区会役員

(5) 第1回冷凍保安技術講習会

① 行政機関からのお知らせ

「冷凍設備の事故事例等について」
神奈川県県西地域県政総合センター
環境部環境保全課
主任技師 坂根 宏志氏

② 2020年度冷凍施設検査結果報告並びに2021年度冷凍施設検査予定 (一社)神奈川県高圧ガス保安協会 主席検査員 高吉 富美夫氏



③ 講演

「地震による津波被害と沿岸防災の取り組みについて」

講師

国立研究開発法人
海上・港湾・航空技術研究所
港湾空港技術研究所
管理調整・防災部
企画調整・防災課
技術係 仲岡 優氏



地盤研究領域
動土質研究グループ
研究官 村田 一城氏



3 2021年度今後の行事予定

(1) 優良施設研修見学会

開催日：2021年9月～11月頃 計画予定
研修先：未定

(2) 第2回冷凍保安技術講習会

(一社)神奈川県高圧ガス保安協会主催
開催日：2022年2月25日(金)

厚木市文化会館

2022年3月16日(水)

神奈川県民ホール

横須賀地区会

1 はじめに

当地区会は、**横須賀、三浦、逗子、葉山、鎌倉地区の26事業所で構成**されています。横須賀地区を管轄する行政機関は、神奈川県くらし安全防災局防災部消防保安課の管轄となります。6月24日(木)に行われました総会、講習会は下記内容の通りですがコロナ禍の影響で、いろいろな制約のあるなかでの開催でした。冷凍部会としては、各地区における講習会は、高圧ガス保安法第27条に定められた保安教育の場として大変有意義な講習会であると考えています。本講習会を会員事業所の自主保安活動に役立てていただけるようにお願いします。

今後もより多くの会員の皆様に参加して頂けるよう、皆様のご意見ご要望に沿う様に地区会活動の充実を図る取組みを行ってまいりますので、皆様のご支援ご協力のほど、宜しく申し上げます。

2 地区会総会および第1回冷凍保安技術講習会

(1) 日 時

2021年6月24日(木) 14:00~16:15

(2) 会 場

ヴェルクよこすか(横須賀市勤労福祉会館)
6階大ホール

(3) 参加者 27名(14社)

(4) 総 会

①来賓挨拶

神奈川県くらし安全防災局
防災部消防保安課
高圧ガス・コンビナートグループ
グループリーダー

津田 宏久氏



②2020年度事業報告及び 2021年度事業計画と 地区役員の紹介 横須賀地区会会長

高橋 誠氏



大内幹事 上原副会長 高橋会長 青木副会長
横須賀地区会 役員

(5) 第1回冷凍保安技術講習会

①行政機関からのお知らせ

「冷凍設備の事故事例等について」
神奈川県くらし安全防災局
防災部消防保安課
高圧ガス・コンビナートグループ
グループリーダー

津田 宏久氏

②2020年度冷凍施設検査結果 報告並びに2021年度冷凍 施設検査予定 (一社)神奈川県高圧ガス保安協会 主席検査員

大段 晶紀氏



③講演「地震時の地盤の揺れと港湾施設の被害」 講師

国立研究開発法人
海上・港湾・航空技術研究所
港湾空港技術研究所
管理調整・防災部
企画調整・防災課

技術係 仲岡 優氏



地震防災研究領域

領域長 野津 厚氏



3 2021年度今後の行事予定

(1) 優良施設研修見学会

開催日：2021年9月~11月頃 計画予定
研修先：未定

(2) 第2回冷凍保安技術講習会

(一社)神奈川県高圧ガス保安協会主催

開催日：2022年2月25日(金)

厚木市文化会館

2022年3月16日(水)

神奈川県民ホール



湘南地区会

1 はじめに

当地区会は藤沢市、茅ヶ崎市、平塚市、伊勢原市、秦野市、寒川町、大磯町、二宮町の5市3町の56事業所で構成されています。平塚市にある湘南地域県政総合センター環境部環境保全課、並びに(一社)神奈川県高圧ガス保安協会のご支援の下、会員事業所の自主保安と災害防止を目的として、冷凍保安技術講習会や優良施設研修見学会等の活動を行っています。現在、地区会は6社7名の役員にて運営し活動を推進しています。

6月29日(火)に行われました総会、講習会は下記内容の通りですがコロナ禍の影響で、いろいろな制約のあるなかでの開催でしたので、外出制限等で参加できない事業所様も多いかと思えます。冷凍部会としては、各地区における講習会は、教育の場としても大変有意義な場ととらえ、皆様のご協力のもと、会場の人数制限、体調確認、感染対策等を実施し開催する事としました。

さて昨今の冷凍機関連で特筆すべきは、やはり地球温暖化の要因にもなっている冷媒の代替の移行時期だという事ではないでしょうか。1988年オゾン層保護法が成立したことにより、特定フロンが規制され代替フロンの転換が図られましたが、さらに地球温暖化を抑制する為、グリーン冷媒への転換途中でもあります。皆様の事業所におかれましても、二酸化炭素、アンモニア冷媒の冷凍機への代替等を検討しておられるかと思えます。このような動きに対して、講習会では法改正情報、現物の冷媒漏れを防ぐための装置管理など実務に即した内容を計画していきたいと思えます。

今後も更なる事業活動の充実を図る取組みを行ってまいりますので、皆様のご支援・ご協力のほど宜しくお願いします。



2 地区会総会および第1回冷凍保安技術講習会

- (1) 日 時
2021年6月29日(火) 14:00~16:15
- (2) 会 場
平塚商工会議所 3階大ホール
- (3) 参加者 33名(21社)
- (4) 総 会

- ① 来賓挨拶
湘南地域県政総合センター
環境部 環境保全課長
三島 聡子氏



- ② 2020年度事業報告・2021年度事業計画について及び役員紹介



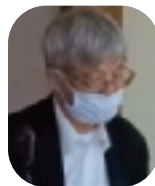
高村副会長 岸幹事 鈴木幹事 井出副会長 柳田会長 鍛代幹事 鈴木幹事
湘南地区会役員

(5) 第1回冷凍保安技術講習会

- ① 行政機関からのお知らせ
「冷凍設備の事故事例等」
湘南地域県政総合センター環境部
環境保全課
主査 堀部 英基氏



- ② 2020年度冷凍施設検査結果報告並びに
2021年度冷凍施設検査予定について
(一社)神奈川県高圧ガス保安協会
主席検査員 大段 晶紀氏



- ③ 講演
「高潮の防災、減災に向けた
技術開発について」
講師

国立研究開発法人
海上・港湾・航空技術研究所
港湾空港技術研究所
管理調整・防災部 企画調整・防災課
課長補佐 山本 幸治氏



海洋水理研究領域
津波高潮研究グループ
研究官 岩本 匠夢氏



3 2021年度今後の行事予定

- (1) 優良施設研修見学会
開催日：2021年9月~11月頃 計画予定
研修先：未定
- (2) 第2回冷凍保安技術講習会
(一社)神奈川県高圧ガス保安協会主催
開催日：2022年2月25日(金)
厚木市文化会館
2022年3月16日(水)
神奈川県民ホール

第5回
(最終回)

高圧ガス容器の クリーン化技術の紹介



カンサン株式会社 渋川事業所
ウルトラコンテナ工場次長
ひのほら しげかず
白野原 茂一

1. 事業所紹介

カンサン株式会社渋川事業所は、群馬県渋川市中村に位置しており、「日本のまんなか、水と緑といで湯の街」と言われるように、近くには利根川が流れ、榛名山、赤城山に囲まれ、伊香保温泉もある自然豊かな場所を生産拠点としています。

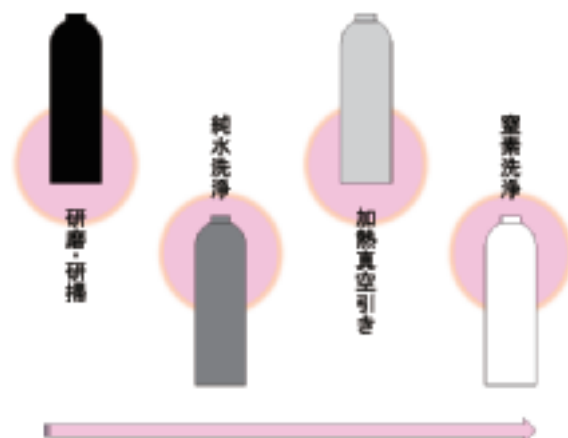
カンサンでは酸素や窒素やアルゴンなど、幅広く高圧ガスを取り扱っています。また、クリン容器、ウルトラクリン容器、及び大型容器と呼ばれる半導体製造等で利用される超高純度ガス用容器の整備も行っており、カンサンの優れた技術が凝縮しています。そのクオリティーは品質マネジメントシステムである ISO 9001を1996年に取得しました。これまで蓄積されたノウハウ、独創の技術、そしてトップマネジメントによるリーダーシップが世界の基準をクリアしました。



渋川事業所(群馬県渋川市)

2. クリーン化技術の種類

半導体製造等で利用される超高純度ガスその容器には超清浄が要求されます。渋川事業所ウルトラコンテナ工場では、独自の研磨、研掃、洗浄、及び水分除去技術、並びにクリーンルーム内での清浄化工程により、ウルトラクリン容器の整備を行い、「パーティクルフリー」と呼ばれる容器内にゴミが極端に少ない状態を実現しています。



3. クリン容器

【内面ブラスト】

窒素ガスを用いてスチールグリット(角のある非球形の投射材)を容器内面に打ち当て研掃します。錆や酸化スケールの除去が目的です。対象容器は10~50L シームレス容器。一度に3本の容器を逆さに立て、容器を回転させた状態で、投射ノズルが下方から上へ移動し、容器内面を一様に研掃します。投射ノズルの上昇・下降速度を制御底部で数秒~数分停止などプログラムを最適化しています。



内面ショット機



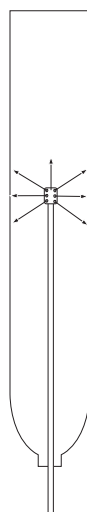
研掃後容器内面

【内部洗浄】

研掃の後、高温高圧の純水で内面を洗浄します。四連昇降垂直反転機を使用し、研掃後の容器内面に高温高圧純水を噴射し、均一にムラなく洗い上げます。最後に、メンブレンフィルターによる残渣確認試験で有効性を確認します。



残渣確認試験



高温高圧純水洗浄



四連昇降垂直反転機

【加熱真空引き】

シースヒーターで、20本のシームレス容器を短時間に加熱します。ヒーターは床下、扉内側にも付いています。真空引きを同時に行い、終了時に窒素ガスを微圧封入します。



加熱真空引き装置

4. ウルトラクリン容器

【遠心バレル研磨】

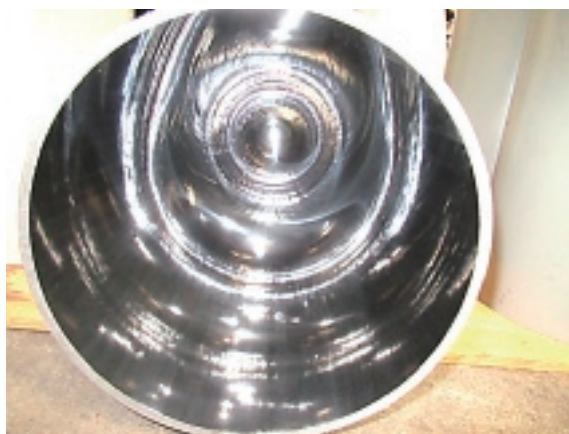
遠心バレル研磨は、複数個のバレル槽が公転、自転を組合せた高速回転で発生する遠心力が、メディアを容器内面に押し付けながら研磨する方法です。

バレル研磨法の中では最も研磨力が強く、短時間で重切削から精密仕上げまで行えます。

対象容器は10～50L シームレス容器、40L SUS 溶接容器などです。



遠心バレル研磨機



加熱真空引き研磨後の47L シームレス容器内面
(1Sグレード)

【クリーンルーム】

研磨後の容器は、クリーンルーム(クラス1000)へ搬入され、超純水による内部洗浄、バルブ装着、及び気密試験を行った後、加熱真空引きによる水分除去を行います。さらに電解研磨配管の窒素洗浄架台でパーティクルフリー窒素による充填・放出を繰り返し、容器内部にパーティクルがない状態へ仕上げます。



窒素洗浄架台

5. 大型容器

大型容器は360L、440L 及び470L のY シリンダー、930L、1860L などの溶接容器、1100L の長尺容器に大別されます。アンモニア、塩素、モノシランなど各種ガスがあります。



Y シリンダー



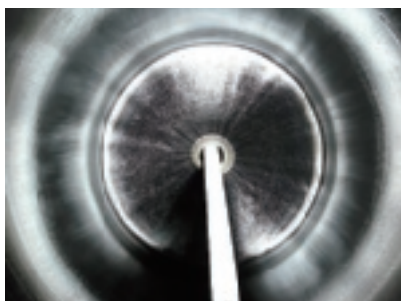
長尺容器



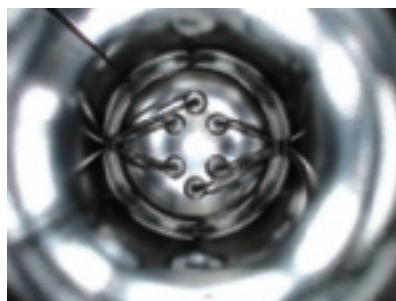
溶接容器

【回転バレル研磨】

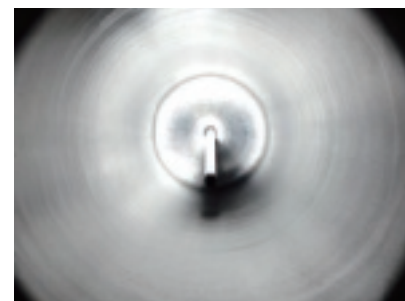
容器が大型であることから、各々の容器に合わせた回転式研磨機を開発しました。メディアを容器内面に押し付けながらゆっくりと研磨する方法で、重切削から精密仕上げまで行えます。



研磨後のYシリンダー内面



研磨後の溶接容器内面



研磨後の長尺容器内面

【外面ブラスト】

エア圧でスチールグリットを容器外面に投射し塗装を剥離します。複雑な形状でも剥離することができます。



溶接容器外面ブラスト

【塗装】

塗装には溶剤塗装と粉体焼付塗装の2種類があります。溶剤塗装はスプレーガンを用いて下塗り(プライマー)、上塗りの2工程を行います。粉体焼付塗装はアースした容器に帯電した粉体を吹きかけると、粉は容器表面に静電気付着します。それを炉に入れて加熱し粉を溶解密着させる方法です。塗装後、社名、ガス名などのステンシル吹き付けを行います。



塗装済み容器

この度は神奈川県高圧ガス保安協会様の会報新シリーズに載せて頂く機会を賜り厚く御礼申し上げます。今後とも地域社会への貢献のため、さらなる技術開発や品質の向上を実現し、各種高圧ガス容器のクリーン化に力を傾けてまいりたいと考えます。カンサンの整備力にどうぞご期待ください。



私のツーリングの楽しみ (61)

～ひゃくあな、
それともひゃっけつ?～



高島 良一

なにやら派手な装飾の、とても日本とは思えないような門のある寺院(神社)の写真を目にしました。調べてみると埼玉県坂戸市にある道教の寺院とのこと。周囲にいくつか立寄れそうなところはないかと地図を眺めていると、吉見町の文字が目にとまりました。「吉見」と聞くと続けて「の百穴(ひゃっけつ)」の語句が反射的に出てきます。なんとも懐かしい言葉が思い浮かびました。小学校の遠足の集合写真があるので、訪れているはずですが実感としては記憶が曖昧です。更にこちらでも調べてみると、「よしみひゃくあな」と表記されています。「ひゃっけつ」と刷り込まれた記憶は間違いだったのでしょうか。謎が解明できるかどうか、訪問してみることにしました。更に少し足を延ばして、小江戸と呼ばれる川越も目的地に加えツーリングに出かけることにしました。

ルートとしては、会報316号の渋沢栄一をテーマとしたレポートのルートを途中までなぞります。相模川を渡ると、国道129号線を橋本まで走り国道16号線を北上します。橋本までで1時間と少ししかかってしまいましたので、ここで休憩します。その後八王子バイパスから拝島橋を渡り、拝島駅近くで八高線を陸橋で越えると目の前に広大な土地が現れます。横田基地です。反射的に大瀧詠一の、『幸せが生まれる』と福生をテーマにした歌のメロディーが脳内を駆け巡ります。所沢で国道

299号線へと左折し、前回間違えた交差点(信号名：笹井)を右折して国道407号線に無事入ることができました。途中で右左折することなく407号線を約1時間走り続けると吉見百穴の案内を目にすることができますが、まずはもう少し直進し道の駅「いちごの里よしみ」に寄ります。道の駅のスタンプは積極的に集めている訳ではありませんが、ツーリングの裏テーマとして自前のスタンプ帳を持ち歩くことにしています。道の駅でスタンプを押した後、併設されている農産物直売所を見ると、店から出てきた人が揃いも揃って箱買いたいちごを抱えています。中に入ってみると、いちごの売り場が大きな面積を占めています。まさに道の駅の名前のとおりだと感心しました。

直売所の中を一回りした後、吉見の百穴を目指します。走ってきた道を少し戻ると、案内標識に従って右折します。間もなく広い駐車場が現れますので、オートバイを止めました。16号線の流れが思いのほか良なくて、予定より少し遅れての到着です。

料金を支払い入場します。目の前の山肌の僅かな部分にいくつもの穴があけてあるのが見て取れます。ホームページで見た写真の通りです(写真①)。山肌には見学路が整備されて、頂上まで登ることができます。その途中で、いくつかの横穴墓の中を見ることができます。暗さに目が慣れると、パ



① 吉見の百穴

ソフレットの説明のとおり左右の(時に左右何れかの場合もあります)棺座の様子がよくわかります。全体として風雨にさらされて荒廃しているような印象を受けますが、1600年ほど前の古墳時代に、山肌に穿たれた横穴墓であるということを鑑みれば、良く保存されてきたと考えるべきなのでしょう。

また横穴の一つには、国指定天然記念物ヒカリゴケが自生しています。入口は嚴重に封鎖され、小さな丸い穴から中が覗けるようになっています。内部のコケは見ることはできましたが、どのような条件だと光るのか分かりませんが、光っている様には見えませんでした。

次の目的地は、坂戸の台湾道教の寺院、「聖天宮」ですが、予定からの遅れはどこかで調整する必要がありますが出てくるかもしれないと考えながら走り出しました。

407号線を少し戻り、越辺(おっぺ)川に架かる高坂橋を渡った先の信号「高坂橋」を左折します。信号がもう少し手前の土手沿いになれば「高坂橋南詰」という名前でもいいのではないかなどと、どうでもいいようなことを考えながら左折後の県道256号線を走ります。次に左折する交差点には信号名の表示が地図になかったので、目印のタイヤ専門店を見逃さないように店舗の看板に注意して走ります。交差点の角地の店舗を確認すると左折します。ほどなく左手に黄色を主体とした派手な色彩の門が見えてきました。目的地の聖天宮に到着しました。

門の前は敷地が広く確保されており、その脇に駐車場があります。門前の広場にはオートバイを押して歩いている先客がいました。駐車場の車止めのブロックの切れ目から押して入って写真を撮っ



② 聖天宮

ていたようです。

駐車場にオートバイを停めてヘルメットを脱いでいると、先客がエンジンをかけ走り去っていきました。声はかけませんでしたが、こちらがわずかに頭を下げると先客のヘルメットもわずかに動いて挨拶を返してくれたことがわかります。改めて周囲を見渡すと、たった今入ってきた車から降りてきた夫婦と思しき二人連れが、門の脇の受付まで歩いていき拝観料金を支払っていました。駐車場には、他に数台の車が停車しているだけです。

先客と同じようにオートバイを押して、門前に移動させます。オートバイを含めて写真を撮ると(写真②)、再びオートバイを押して駐車場に戻します。さて、どうしたものかと考えてしまいました。予定では中に入って本殿まで見学するつもりでしたが、天門とその先の前殿を外から見ただけでなんだか満足してしまいました。

時刻が丁度昼前となっていましたので、拝観を取り止め次の目的地の川越氷川神社を目指し、その間に昼食を摂ることにします。蕎麦屋か何かなどと考えながら走っていると、駐車場に2t 積み位のトラックと商用ワゴン車が止まっている店を視

界の隅に確認しました。そのまま数分走り過ぎましたが、久しぶりにこのような定食の店で食事をしようと考え直し、Uターンして戻りました。中国家庭料理と看板に書かれた店に入ると、案の定ほとんどの人が作業服姿です。早速メニューを見ると、ラーメンとチャーハンのセットや週替わりの中華料理の定食プラスラーメンというセットメニューがあります。周りの人の様子を見てみるとセットメ

ニューのラーメンもチャーハンも普通に一人前の量がありそうです。週替わりセットメニューを注文しましたが、ライスを半分をお願いする事を忘れませんでした。ニラ玉の塩加減や台湾ラーメンの辛さともにイメージ通りでとてもおいしかったです(写真③)。



③ 昼食・週替わり定食

次は、川越氷川神社を目指します。目の前の県道256号線をさらに進むとやがて川越の市街地に入ります。港区の三田にもありますが、江戸時代の高札場に由来する「札ノ辻」の信号を曲がれば氷川神社はすぐです。市街地に入る直前に設定したナビが、ヘルメットの中で右折、左折と案内してくれたおかげで迷うことなく川越神社鳥居前に到着しま

した。鳥居から本殿まではわずかな距離です。大きな神社だと本殿の前に舞殿がある場合が多いですが、こちらは本殿の左脇に建てられています。他の参拝者と距離を取り並んで参拝します(写真④)。

大きな駐車場があるわけではありませんが、間断なく歩いて参拝者が来ています。本殿の脇からは裏へ抜けることができ、通り抜けた裏には新河岸川が流れています。川幅は桜並木で有名な目黒川

位でしょうか。そして同じように立派な桜並木となっています。両岸はコンクリート護岸とされておらず目の前の橋から川を眺めれば、斜面は草で覆われています(写真⑤)。

氷川神社を参拝した後は、本川越駅近くの小江戸と呼ばれる方まで移動します。そこに古い建物が残り、観光客も多く散策しています。街中に小規模な駐車場がいくつかありましたが、オートバイ



④ 川越氷川神社



⑤ 新河岸川の桜並木

を止められる場所が見つけれず、一方通行に気を付けながら角を適当に曲がって、ゆっくり走りながら見学しました。歩いている人の様子を見ると、先ほどの氷川神社は十分に歩いて散策する範囲に含まれる距離であるということが理解できました。事前に地図を見ていた時には、少し離れているような印象でしたが案外近いのだということが実感できました。

さて、時刻は2時少し前です。少し早いですが、ぼちぼち戻ることとします。まずは国道16号線に出なければなりません。現在地からは南或いは東の方向を目指して走っていれば、国道に出るはずと見当をつけ走り始めます。少しでも広い道、又は交通量があって流れている道を目安に走っていると間もなく片側2車線の広い道に出ました。16号線

に間違いありません。走り出して思ったより大宮寄りです。16号線に出たことが判明しましたが、後は相模原までこのままです。

約1時間で拜島橋を渡ることができましたので、道の駅「八王子滝山」で休憩することにします。氷川神社を出発した後は、オートバイのシートに座りっ放しでしたので、少し長めの休憩を取りました。

長めの休憩の後は、そのまま戻りました。朝走り出したときの前輪の違和感を思い出し、帰宅前にディーラーに寄り、タイヤの空気圧の確認と充填をお願いしました。案の定少し減っていたようでした。ディーラーを出て走り出すと、一瞬ハンドルから受ける前輪の接地感の違いを感じますが、すぐに違和感はなくなりそのまま帰宅しました。



⑥ 川越小江戸の街並み

エピソード

吉見の百穴を調べたとき、ネットの吉見町観光ガイドでは、「吉見百穴(よしみひゃくあな)」と表示されていました。自分の記憶では「よしみのひゃっけつ」でしたので、どこで記憶が塗り替えられたのだろうと考えました。そこで百穴を出る時に受付の方に、「昔から「ひやくあな」とよばれていたのでしょうか」と少し婉曲に尋ねたところ、

「学校の先生などは『ひゃっけつ』と呼んで(教えて)いたこともあったようです。私たち地元では昔から『ひゃくあな』と呼んでいました。」と満点の回答をいただきました。その『ひゃっけつ』の先生に教えられた生徒ですという言葉を受け取り、お礼を告げて『ひゃっけつ』を後にしました。個人的には「よしみのひゃっけつ」のほうがリズム良く感じられ、しっくりきます。



撮影ポイント



協会からののお知らせ

1. CE 取扱者保安講習会開催のお知らせ

高圧ガス保安法第27条に高圧ガス製造者等は、その従業者に保安教育を施さなければならないと定められています。当協会では事業者が行うべき保安教育の支援として、各種保安講習会を開催しています。本年度もCE（コールド エバポレーター）設備設置事業所のCE取扱者及び保安監督者を対象にした保安講習会を、下記2会場で開催いたします。

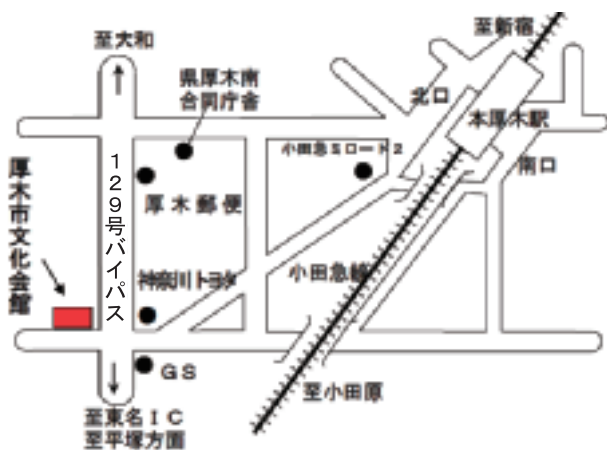
つきましてはご都合の良い会場で受講していただきますよう案内します。今年も昨年と同様に新型コロナウイルス感染症予防のため、「三密」対策として募集定員を大幅に縮小していますので、ご了解下さい。

また当協会では、「CE マニュアル第三次改訂版」本冊及び別冊を発行しています。講習会に参加される方で、当該マニュアルのご購入を希望される方は合わせて申し込みください。申し込まれたCE マニュアルは、当日講習会場にてお渡しします。

尚、講習会ではCE マニュアルから抜粋した講習会用テキストを受講者全員に配布し解説しますので、CE マニュアルの購入は任意です。

(記)

	県央会場	横浜会場
1. 会場	厚木市文化会館 4階 集会室 A・B 厚木市恩名 1-9-20 電話046-225-2588 (代)	神奈川県民ホール 6階 大会議室 横浜市中区山下町3-1 電話045-662-5901 (代)
2. 日時	2021年9月21日(火) 受付 13:00より 講習 13:30~16:30	2021年10月5日(火) 受付 13:00より 講習 13:30~16:30
3. 定員	40名	60名
4. 締切り	2021年9月13日(月) もしくは定員に達した時	2021年9月27(月) もしくは定員に達した時
(注) 受講される方は、会場内でのマスク着用をお願いします。 両会場とも受講者の申し込みが20名未満の場合は中止とさせていただきます。		



1. 講習内容

	演 題	講 師
1	行政機関からのお知らせ	横浜会場 神奈川県くらし安全防災局 防災部消防保安課
		県央会場 県央地域県政総合センター 環境部環境保全課
2	CE 施設に係る高圧ガス保安法、液化ガスの性質及びCE管理・取扱いについて	当協会高圧ガス部会 酸素分科会委員
3	CE 施設2020年度 保安検査結果報告	KHK 神奈川県 CE 検査事務所 CE 保安検査員

2. 受講料(税込み)

受講料	会 員		非 会 員		
	CE マニュアル購入(任意)		受講料	CE マニュアル購入(任意)	
	(本冊)	(別冊)		(本冊)	(別冊)
¥3,100	¥2,420	¥2,750	¥5,100	¥2,750	¥3,300

※キャンセルについて

講習会開催日の7日前以降のキャンセルについては、受講料が発生しますので、ご承知ください。
尚、受講者の変更は自由です。前日まで随時受け付けますので事前連絡してください。

※支払いは銀行振り込み(振込手数料は受講者負担)をお願いします。

今回は新型コロナウイルスの感染が拡大した場合 急遽開催中止の場合があります。

従って、本講習会の受講料は、講習会実施後の振り込みでお願いします。

※受講料には講習用テキスト代を含みます。CE マニュアル第三次改訂版の購入は任意です。

CE マニュアルの購入を希望された方は、当日講習会会場でお渡しします。

※受講された方には保安教育受講の証明書を発行します。(尚、事前の受講票は発行いたしません。)

※振込先は下記の通りです。

銀行振込先：口座名義 シャ)カナガワケンコウアツガスホアンキョウカイ
 スルガ銀行横浜支店(普通) 1219610
 銀行振り込み(含む ATM)明細書をもって領収書とさせていただきます。

3. 申込方法

参加希望者は下記受講申込書に必要事項を記入の上、FAX でお申し込み下さい。

尚、申込書は、(一社)神奈川県高圧ガス保安協会の HP からダウンロードにて入手できます。

申込締切りは、受講希望会場の開催日の10日前迄、もしくは定員に達した時です。

※ お問い合わせは 電話 045-228-0366 担当二田(ふただ)または、伊藤まで

2021年度 CE 取扱者保安講習会受講申込書

一般社団法人 神奈川県高圧ガス保安協会 CE 保安講習 宛 **FAX 045-201-7089**

事業所名	(名称)	当協会会員の区別 いずれかに○印をつけてください ※ 会員 ・ 非会員			
	(住所)				
申込担当者		連絡先 TEL			
No.	ふりがな	会場 どちらかに○		CE マニュアル (購入任意)	
	受講者氏名	県央	横浜	本冊	別冊
1					
2					
3					
受講料他合計	¥	銀行振込(予定日 月 日) ※開催日以降でお願いします。			

※会員/非会員、希望会場、CE マニュアル要否 については、いずれかに○印をつけてください。

※本申込書の記載事項は講習会出席者名簿作成及び連絡用のみに使用し他用はいたしません。

2. 会長表彰候補者の推薦依頼について

10月26日(火)にかながわ県民ホール小ホールで開催される第16回神奈川県高圧ガス火薬類保安大会において、2021年度優良冷凍保安責任者等・優良 CE 保安監督者等の当協会会長表彰を行います。

つきましては、会員事業所から候補者をご推薦くださいますようお願いいたします。

<優良冷凍保安責任者等表彰及び優良 CE 保安監督者等表彰の推薦について>

1. 表彰の主旨

会員事業所において永年にわたり冷凍又は CE 施設の運転・管理に従事し、保安確保に尽力しその実を上げた方々を対象に、当協会が本年度の神奈川県工業保安強調月間の協賛事業として表彰いたします。

2. 表彰の種類及び時期

- 1) 種類 (1) 優良冷凍保安責任者等表彰
(2) 優良 CE 保安監督者等表彰
- 2) 表彰者 (一社) 神奈川県高圧ガス保安協会会長
- 3) 日時 **2021年10月26日(火)**
- 4) 表彰式 「第16回神奈川県高圧ガス火薬類保安大会」の中で表彰いたします。

3. 候補者推薦書(下記「様式-2」)の提出期限及び送付先

- 1) 期限 **2021年9月15日(水)**
- 2) 送付先 (一社) 神奈川県高圧ガス保安協会 事務局 宛
〒231-0023 横浜市中区山下町 1番地(シルクセンター3階)

4. 表彰基準

- 1) 候補者は、本協会の会員事業所に所属する次の方とします。
 - (1) 優良冷凍保安責任者等表彰
冷凍保安責任者、冷凍作業責任者及び冷凍取り扱い責任者 等
 - (2) 優良 CE 保安監督者等表彰
CE 保安監督者及び CE 取り扱い責任者 等
- 2) 前項職務に5年以上従事し、下記の条件を満たしている方とします。
 - (1) 職場の責任ある職位(保安管理者、班長、職長等)にあること。
 - (2) 責任感が強く、他の範となる者であること。
 - (3) 所属職場で重大な事故が発生していないこと。

5. 提出書類

様式-2 「優良冷凍保安責任者等・優良 CE 保安監督者等表彰候補者推薦書」1通

- 1) 推薦者は、候補者の所属長とします。
- 2) 推薦理由欄には、次の事項等を参考に実績についてご記入ください。
 - ・指揮・監督について
 - ・冷凍責任者・CE 監督者の実績年数
 - ・保安教育・訓練の実施
 - ・日常点検の実施、不備事項の改善
 - ・許認可関係書類の整備、管理

6. 選考

協会内に設ける選考委員会で審査のうえ、結果は9月下旬所属事業所を通じて本人に通知いたします。

(((((表彰規程(抜粋))))))

(被表彰者の種類)

第2条 被表彰者の種類は、次の通りとする。

3) 公募顕彰事業による高圧ガス保安確保に貢献した者

(1) 優良冷凍保安責任者または優良 CE 保安監督者 等として特に功績のあった者

(表彰規程実施基準)

表彰規程第2条に係る細目は、次の通りとする。

第3条 表彰規程第2条3) (1)の者

事業所推薦者の内、会員事業所に所属する者で、5年以上冷凍保安責任者又は CE 保安監督者として勤務し、保安管理に優秀な実績を有する者であって次の条件を満たす者とする。

(1) 職場で責任ある職位(保安管理者、班長、職長等)にあること。

(2) 責任感が強く、他の範となる者であること。

(3) 所属職場で重大な事故が発生していないこと。

様式-2 表彰規程 第2条3) (1)関係

優良冷凍保安責任者等
優良 CE 保安監督者等

表彰候補者推薦書

1. 候補者の履歴

フリガナ 候補者氏名	年 月 日生(満 才)
勤務事業所名	
所在地	
所属部署名	
職 位	
職 歴	年 月
	年 月
	年 月
	年 月
	年 月
	(勤続年数： 年 月)
免状の種類	(取得年月： 年 月)

2. 表彰の区分(いずれかにシ点を付してください。)

	優良冷凍保安責任者等
	優良 CE 保安監督者等

3. 推薦理由

上記の者を推薦いたします。

2021年 月 日

事業所名 _____

<電話番号> _____

所在地 _____

推薦者(上司) 役職 _____ 氏名 _____ 印
(署名捺印)

事務連絡をして頂く方の氏名・部署、TEL 等連絡先を下記に記載ください。

氏名 _____ 部署 _____

TEL _____ FAX _____

3. 2021 年度主要行事の計画

(2021年4月1日－2022年3月31日)

(一社) 神奈川県高圧ガス保安協会

	主 要 行 事	開 催 日	開 催 場 所
1	第 50 回定時社員総会	6 月 4 日 (金)	川崎日航ホテル
2	理事会		
	(1) 第 1 回理事会 (総会当日)	6 月 4 日 (金)	川崎日航ホテル
	(2) 第 2 回理事会 (移動理事会) (2021 年度事業経過報告並びに 予算執行状況の承認等)	11 月 19 日 (金) ~ 20 日 (土)	今後計画
	(3) 第 3 回理事会 (2022 年度事業計画案並びに 収支予算案審議等)	2022 年 2 月 18 日 (金)	今後計画
	(4) 第 4 回理事会 (2021 年度事業報告並びに 収支決算審議等)	2022 年 4 月 8 日 (金)	今後計画
3	企画部会		
	(1) 第 1 回 (事業はじめ)	6 月 25 日 (金)	協会会議室
	(2) 第 2 回 (第 2 回理事会対応)	10 月 15 日 (金)	協会会議室
	(3) 第 3 回 (第 3 回理事会対応)	2022 年 1 月 21 日 (金)	協会会議室
	(4) 第 4 回 (第 4 回理事会対応)	2022 年 3 月 18 日 (金)	協会会議室
4	神奈川県環境保全功労者・工業保安功労者表彰式	7 月 日 ()	開港記念会館
5	第 36 回 (2021 年度) 関東高圧ガス保安大会	9 月 10 日 (金)	東京ガーデンパレス
6	第 34 回 (2021 年度) 全国一般高圧ガス 保安団体連合会 総会	9 月 日 ()	高圧ガス保安協会
7	2021 年度 (第 49 回) 神奈川県高圧ガス地震防災緊急措置訓練	10 月 14 日 (木)	麻生水処理センター ふれあいの広場
8	2021 年度トップセミナー	10 月 20 日 (水)	神奈川県民ホール
9	第 16 回神奈川県高圧ガス火薬類保安大会	10 月 26 日 (火)	神奈川県民ホール
10	第 58 回高圧ガス保安全国大会	10 月 29 日 (金) (予定)	ANA インターコンチネンタル ホテル東京
11	2022 年新春賀詞交歓会	2022 年 1 月 7 日 (金)	ロイヤルホールヨコハマ
12	2021 年度自主保安事業所交流会	2022 年 2 月 10 日 (木)	神奈川県民ホール
13	第 51 回定時社員総会	2022 年 6 月 3 日 (金)	川崎日航ホテル (予定)

4. 事務局職員名簿

(一社) 神奈川県高圧ガス保安協会職員名簿と業務担当

2021年7月1日現在

No	氏名	主な担当職務	住所・電話番号
1	おかもと としかつ 岡本 利一	常任理事・事務局長(事務局統括) 対外対応(対行政機関・KHK・高圧ガス連合会含む) ※トップセミナー事務局(隔年)、総会、理事会、企画部会、教育部会担当、経理、各検査、外部提出資料等の承認、他部会全般フォロー、講習会等・講師、支援	〒231-0023 横浜市中区山下町1番地 (シルクセンター3階) TEL 045-228-0366 FAX 045-201-7089 ホームページ http://www.kana-hpga.or.jp
2	こだま たかのり 児玉 孝徳	常任理事・副会長 高圧ガス保安法法令講師、保安係員義務講習・教育支援セミナー法令講師、広報部会(会報編集責任者)酸素分科会、コンピ部会担当、特殊ガス分科会(Q&A集検討)委員、検査承認代行	
3	かんめら さとし 勘米良 聡	主幹総務・経理統括 給与、出納、予算、税務、会員管理、会費・検査料、庶務	
4	おかむら しげる 岡村 茂	統括主幹(冷凍・CE検査統括) 冷凍・CE(照査・行政機関及びKHK対応)、冷凍部会、ポスター募集、広報部会(ホームページ管理)、冷凍・CE施設検査、冷凍空調設備工事認定事業所及び冷凍機器溶接士新規・更新業務、冷凍保安技術講習会事務局、KHK対応(冷凍検査事務所関東ブロック会議、冷凍空調施設設置基準検討会分科会委員)	
5	ともやま ひでずみ 友山 秀済	主幹検査員 輸入検査受付及び実施統括 輸入検査情報交換会、輸入検査員自主研修会事務局、県消防保安課・三政令市消防局との連携推進担当	
6	ならはら まこと 檜原 聖	主幹保安技術担当 コンピ部会事務局、社員総会・賀詞交歓会開催準備担当、高圧ガス火薬類保安大会、県高圧ガス防災訓練、県委託業務、自主保安事業所交流会事務局担当 特殊高圧ガス分科会(Q&A集検討)事務局	
7	やぎしたあきひと 八木下明仁	主席保安教育担当 各種高圧ガス製造保安責任者検定講習会事務局、保安係員(法定義務講習)事務局、保安教育部会事務局、各種保安教育支援セミナー・一般保安教育講習会推進事務局	
8	おおだん あきのり 大段 晶紀	主席検査員 冷凍検査担当 冷凍施設検査、冷凍地区会支援、冷凍保安技術講習会(圧縮空気講習会支援)	
9	たかよし ふみお 高吉富美夫	主席検査員 冷凍検査担当 冷凍施設検査、冷凍地区会支援、冷凍保安技術講習会(圧縮空気講習会支援)	
10	いとう としひろ 伊藤 俊弘	主席輸入検査員(申請受付含)、CE検査担当 酸素分科会事務局、圧縮空気分科会事務局、CE保安技術講習会事務局、保安検査担当者連絡会(正)、耐震プログラム貸出	
11	いわさき なおふみ 岩崎 尚文	主査輸入検査員(申請受付含)・CE検査員 高圧ガス部会(酸素分科会・圧縮空気分科会)担当 CE保安技術講習会、保安検査担当者連絡会(副)	
12	ふただ まさえ 二田 正江	庶務担当 郵便・宅急便発送、物品購入、図書販売、図書在庫管理 各種講習会受付、行事・会議受付	



編集後記

第50回定時社員総会を、6月4日(金)に開催いたしました。第50回という節目の総会ですので、是非皆さまとお会いしたいと考えておりましたが、神奈川県にまん延防止等重点処置が適用されている状況でしたので、規模を縮小し、感染予防を徹底することで開催いたしました。会員の皆さまには、できるだけ、議決権行使書または委任状をご提出いただくことで、出席をお願いしました。皆さまのご協力のお蔭をもちまして、70%を超えるご出席を賜り、総会は無事開催することができました。感謝申し上げます。本号でも総会の様子を報告していますが、広い会場に、極めて少人数で十分なソーシャル・ディスタンスを確保し、全員がマスクを着用して開催しました。昨年と異なり、ご来賓として神奈川県くらし安全防災局防災部、並びに、横浜市・川崎市・相模原市の消防局の幹部に方々にご臨席賜りました。今年度新たに着任された方が多く、お会いできる良い機会になったと考えています。今回の総会で、新副会長を含め、8名の理事が選任されました。任期は、2022年の総会までの1年間となります。辞任された役員の方々のこれまでのご尽力に感謝申し上げますと共に今後のご活躍を祈念申し上げます。選任された8名の新しい理事を加えた体制で運営してまいります。これまでと変わることなく、会員の皆さまの当協会に対する深いご理解とご協力をよろしく願います。

新型コロナウイルス感染症は、沈静化させることができず、1年半を超える長い戦いが続いている

ます。ワクチン接種が始まり、その効果が期待できることは明るいニュースです。早期にワクチン接種を開始した国々では、規制緩和の動きが加速し、経済回復に向けて取り組んでいます。日本でも、医療従事者や高齢者を対象にワクチン接種が開始されました。当初は、混乱も見られましたが、ワクチン接種環境が大幅に改善され、対象者も広げながら、急速にワクチン接種が進められています。当協会の職員も高齢者が多い(?)ので、既に数名が、ワクチン接種を受けています。感染力が強く、重症化率も高いインド由来の変異株「デルタ株」の感染拡大やワクチンの免疫効果への懸念など不安な面もありますが、機会を捉えできるだけ早くワクチンを接種し、集団免疫ができるまでは、これまでの感染予防対策を着実に継続実施することが、現時点で取ることができる最善の感染防止対策と考えます。

予断を許さない新型コロナウイルスの感染状況ですが、日常を取り戻す取り組みも始まっています。本号でも紹介していますが、昨年は講習会資料の配布のみとした、冷凍部会の地区会総会および冷凍保安技術講習会を開催することができました。足元の状況から、例年に比べ参加者は少ないものの、開催できた意義は大きいと考えています。これからも会員の皆さまの安全を第一とし、創意工夫しながら運営していきたいと考えておりますので、よろしく願います。

(岡本 記)

お知らせください (社名変更、担当者異動ほか)

協会活動に係る郵便物等を確実にお手元にお届けしたいと思っておりますので、社名変更、住所表示変更、組織変更や担当者異動がありましたら、お手数ですが事務局までお知らせください。

当協会ホームページに「会員情報変更連絡票」が載っていますのでご利用ください。

- ①社名変更
- ②住所表示変更
- ③電話・ファクシミリ番号変更
- ④組織名変更
- ⑤担当者異動
- ⑥その他連絡上必要事項の変更

一般社団法人 神奈川県高圧ガス保安協会

〒231-0023

神奈川県横浜市中区山下町1番地(シルクセンター3階)

TEL:045-228-0366

FAX:045-201-7089

<http://www.kana-hpga.or.jp/>



Shielding Gases for MAG, MIG, TIG and Plasma Welding are **SANARC® GASES**

造船、自動車、建設橋梁、半導体など多くの産業分野で、日々進化・進歩し続けている溶接技術。大陽日酸は各種の用途に応じた高品質なシールドガス「サンアーク・シリーズ」を、お客様に最適な方法で速やかに供給しています。さらに、調整器や混合器、専用ホースなど、ガス供給にかかわる機器も溶接に適した仕様で提供し、生産性の向上、コストダウン、環境改善等のご要望にお応えしています。

大陽日酸はこれからも、レーザ溶接を始め、新しい時代のニーズをサポートします。

サンアーク・シリーズ Lineup



大陽日酸株式会社

関東支社

〒212-8509 川崎市幸区塚越4-320-1
TEL044-549-9300 FAX044-549-9600

配線が むずかしい場所

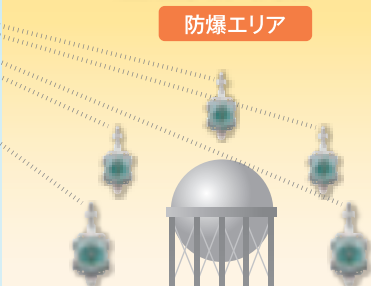


非防爆エリア



<監視盤>

工事中・緊急時の 仮設対応に



持ち運び可能

設置がかんたん

- 監視盤・ガス検知部ともに持ち運びが可能。
- 無線式で信号配線が不要! 配線が難しい場所への設置もかんたん。
- 監視盤1台につき最大10台までガス検知部と接続可能。
- 国際標準化された工業用無線規格 [ISA100.11a]を採用。

無線でガス濃度を 受信&監視します

仮設型ガス漏えい監視システム
監視盤 VCW-100
無線ガス検知部 KD-100 / 101シリーズ