

我が社における自主保安活動シリーズ

(第31回)

高圧ガス保安経済産業大臣・高圧ガス保安協会会長表彰を受賞された組織（優良製造所および優良販売業者）は、長年にわたる保安啓発と自主的な保安活動への取組みを積極的に行っております。

そこで、受賞組織に高圧ガス災害の防止など自主保安の維持向上に努めている活動等を執筆していただいております。

高圧ガスの製造所および販売事業所で保安に関わる方々には大いに参考になるものと期待しています。2019年1月号（Vol. 56 No. 1）から連載を開始し、7月号では、「我が社における保安管理活動」優良製造所として、沼津酸素工業㈱ 仲田敏道様に保安に対する考え方、および今後の抱負などについて紹介していただきました。

本稿が会員等諸氏のご参考になれば幸いです。

我が社における自主保安活動シリーズの掲載号

- 第1回 我が社の保安安全活動（優良製造所編） ㈱サイサンガステクノ 横山義巳 Vol.56 No.1
- 第1回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者編） ㈱サンワ 田部井普 Vol.56 No.1
- 第2回 我が社における保安管理活動（優良製造所編） 上毛天然瓦斯工業㈱ 平石 誠 Vol.56 No.2
- 第2回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者編） 紀伊国屋高圧㈱ 若林比呂之 Vol.56 No.2
- 第3回 保安レベルの維持向上への取組みについて（優良製造所編） ㈱クレハ 小野佐市 Vol.56 No.3
- 第3回 我が社における保安管理活動（優良販売業者編） ㈱須山液化ガス 須山光男 Vol.56 No.3
- 第4回 我が社における保安管理活動（優良製造所編） 雪印メグミルク㈱ 田中秀和 Vol.56 No.4
- 第4回 我が社における保安管理活動（優良販売業者編） 十文字ガス㈱ 小関史郎 Vol.56 No.4
- 第5回 我が社における保安管理活動（優良製造所編） ㈱ネリキ 新戸裕之 Vol.56 No.5
- 第5回 我が社における保安管理活動（優良販売業者編） ㈱西條プロパン 辻田 隆 Vol.56 No.5
- 第6回 高圧ガス容器製造事業所における自主保安活動の取組み（優良製造所編） ㈱関東高圧容器製作所 瀧澤史朗 Vol.56 No.6
- 第6回 我が社における保安活動（優良販売業者編） 昭和電工ガスプロダクツ㈱ 岡崎 徹 Vol.56 No.6
- 第7回 我が社における災害への取組み（優良製造所編） 江藤酸素㈱ 日下明宏 Vol.56 No.7
- 第7回 我が社における保安管理活動（優良販売業者編） ㈱星医療酸器 鈴木省悟 Vol.56 No.7
- 第8回 我が社における自主保安活動（優良製造所編） ㈱加地テック 上田伊佐三 Vol.56 No.8
- 第8回 我が社における保安活動（優良販売業者編） ㈱巴商会 小澤 正 Vol.56 No.8
- 第9回 保安レベルの維持向上への取組み（優良製造所編） 九州エア・ウォーター㈱ 東 成政 Vol.56 No.9
- 第9回 我が社における自主保安活動（優良販売業者編） 東海溶材㈱ 松下勝実 Vol.56 No.9
- 第10回 我が社における自主保安活動（優良製造所編）—保安レベルの維持向上への取組み—
近畿酸素㈱ 前川俊也 Vol.56 No.10
- 第10回 我が社における自主保安活動（優良販売業者編） 岩谷産業㈱ 飯田 宏 Vol.56 No.10
- 第11回 我が社における保安管理活動（優良製造所編） サントリープロダクツ㈱ 成田光臣 Vol.56 No.11
- 第11回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者編） 富士瓦斯㈱ 津田維一 Vol.56 No.11
- 第12回 我が社における自主保安活動（優良製造所編） 理研計器㈱ 友松一誠 Vol.56 No.12
- 第12回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者編） 松江ガス供給㈱ 曾田 悟 Vol.56 No.12

我が社における自主保安活動シリーズの掲載号（続き）

- 第13回 保安レベルの維持向上への取組み（優良製造所編）（株）トーエル 室越義和 Vol.57 No.1
- 第13回 我が社における自主保安活動（優良販売業者編）（株）北国産業 西野稔彦 Vol.57 No.1
- 第14回 我が社における保安管理活動（優良製造所編）日野自動車(株) 清水 明 Vol.57 No.2
- 第14回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者編）岡安産業(株) 岡安啓右 Vol.57 No.2
- 第15回 我が社における保安管理活動（優良製造所編）エア・ケミカルズ(株) 中込正樹 Vol.57 No.3
- 第15回 営業所における自主保安活動への取組み（優良販売業者編）東横化学(株) 若林孝幸 Vol.57 No.3
- 第16回 我が社における保安管理活動（優良製造所編）新相模酸素(株) 渡邊 勲 Vol.57 No.4
- 第16回 自主保安活動への取組み（優良販売業者編）（株）ガス研 加藤隆治 Vol.57 No.4
- 第17回 保安レベルの維持向上への取組み（優良製造所編）（株）サン・ベトロケミカル 河野守弘 Vol.57 No.5
- 第17回 我が社における保安管理活動（優良販売業者編）広島ガス三原販売(株) 重安浩司 Vol.57 No.5
- 第18回 保安レベルの維持向上への取組み（優良製造所編）（株）合同資源 大谷康彦 Vol.57 No.6
- 第18回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者編）（株）ガスパル東北 伊藤 忠 Vol.57 No.6
- 第19回 我が社の保安における取組みについて（優良製造所編）サカヅ産業(株) 宮林亮輔 Vol.57 No.7
- 第19回 「安全」と「安心」の追及を使命として（優良販売業者編）（株）田沼酸素商会 田沼秀樹 Vol.57 No.7
- 第20回 我が社の自主保安活動への取組み（優良製造所編）サンケミカル(株) 加々良靖之 Vol.57 No.8
- 第20回 我が社における自主保安活動の歩み（優良販売業者編）東洋プロパン瓦斯(株) 後藤拓郎 Vol.57 No.8
- 第21回 我が社における保安管理活動（優良製造所編）徳山積水工業(株) 江口吉彦 Vol.57 No.9
- 第21回 我が社における自主保安活動（優良販売業者編）和田プロパン(株) 和田直樹 Vol.57 No.9
- 第22回 自主保安活動の取組み（優良製造所編）日本エイアンドエル(株) 池田高宏 Vol.57 No.10
- 第22回 我が社における保安管理活動（優良販売業者編）（有）エナジー安田 安田光孝 Vol.57 No.10
- 第23回 保安レベルの維持向上への取組み（優良製造所編）（株）関西ガスファースト 横山 亮 Vol.57 No.11
- 第23回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者編）トモプロ(株) 高橋隆史 Vol.57 No.11
- 第24回 保安レベルの維持向上への取組み（優良製造所編）伊丹産業(株) 志水賢二 Vol.57 No.12
- 第24回 我が社における保安活動の取組み（優良販売業者編）北酸(株) 早垣紀夫 Vol.57 No.12
- 第25回 我が社における自主保安活動（優良製造所編）日本ゼオン(株) 近藤勝仁 Vol.58 No.1
- 第26回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者）（株）松谷角蔵商店 松谷厚雄 Vol.58 No.2
- 第27回 全員参加による環境保安活動の継続と取組みの強化（優良製造所）日信化学(株) 蒲 祐二 Vol.58 No.3
- 第28回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者）白老ガス(株) 前田智宏 Vol.58 No.4
- 第29回 我が社における保安管理活動（優良製造所）（株）UACJ 高野博昭 Vol.58 No.5
- 第30回 大きく変化する製造業・医療現場での保安活動への取組み（優良販売業者）エイフク(株) 益田和幸 Vol.58 No.6

我が社における保安管理活動(優良製造所)



沼津酸素工業株式会社 代表取締役

仲田 敏道

1 はじめに

沼津酸素工業株式会社(以下、「当社」という)は、1948年に設立、高圧ガスの販売および酸素の製造を行い、以降、酸素のほかに窒素、混合空気、プロパンガスの製造と事業を拡大した。当社が所在する静岡県東部を中心に病院・工場等に高圧ガスを供給し、お客様や地域社会の発展に貢献している。

2 会社沿革

1948年9月 武内健造、田中清玄の両名が沼津酸素工業株式会社を設立し、海軍工作学校施設の払い下げを受け、現在地において酸素の製造を開始する

- 1951年12月 代表者が仲田賢雄となり沼津酸素工業株式会社を買収
- 1965年10月 プロパンガスの充填を開始する
- 1982年3月 創業30周年を迎え、事務所兼商品倉庫を新築
- 1985年7月 耐圧検査装置を更新する。代表者が仲田はるみとなる
- 1987年8月 プロパンガス充填装置を全面的に更新する
- 1989年3月 医薬品製造工場を新設する
- 1993年3月 人工空気（酸素＋窒素混合ガス）の製造開始
- 1998年3月 容器耐圧検査場および厚生棟の新設
- 2000年10月 充填工場増設
- 2002年4月 ISO9001, ISO14001認証取得
- 2003年5月 代表者が仲田敏道となる



写真1 コールド・エバポレータ

3 表彰履歴

- 1991年 静岡県高圧ガス保安協会会長表彰 優良事業所
- 2000年 関高連会長表彰 優良製造事業所
- 2004年 静岡県知事褒賞 優良事業所
- 2007年 関東東北産業保安監督部長表彰 優良製造所
- 2013年 高圧ガス保安協会会長表彰 優良製

造所

2020年 高圧ガス保安経済産業大臣表彰 優良製造所

4 保安に対する考え方

当社の社訓「感謝・安全・実行」は、「日々感謝を忘れず、常に安全を意識し、迅速的確に実行すること」として掲げている。製造にあっては、安全に対する意識を絶やさず、現在の設備となる1989年の設備設置から30年以上無事故を達成している。当社は、2002年にISO 9001およびISO 14001を同時取得し、高圧ガス保安法やその他関連法令の遵守および保安の維持のための社員の保安意識・技術の向上のための活動としてISOを根幹に以下の項目について実施している。

(1) 始業時の朝礼と製造部門の月次ミーティング

朝礼では、当日の作業内容および注意事項の確認、前日の業務報告を行い、問題点や改善点の抽出を行うとともに改善提案の場として活用している。また、製造部門では朝礼とは別に月次ミーティングを行い、参加した保安講習や研修の情報共有や保全や設備に関する提案や各作業者の技術向上や作業効率化のための意見提案を行う場として活用している。

(2) 資格取得の推進

製造部門はもちろん、その他の業務にあたる従業員にも高圧ガス関連資格の取得推奨し、高圧ガスに関する知識を向上させ、全社で保安に対する知識と意識をもつよう取組んでいる。資格取得時は資格に応じたお祝い金や手当を支給する制度を定め、テキスト代や試験費用の補助および試験対策勉強会を開催するなどの支援を行っており、社員の約75

%がすでに高圧ガス関連資格を最低1つは取得している。また、社員の中には高圧ガス製造保安責任者甲種を取得したものもいるなど、成果が上がっている。

(3) 防災訓練の実施

毎年9月に防災訓練を行い防災用具の点検を行うとともに、有事における社員各員の役割を確認する機会として役立てている。また、地元自治体などの防災訓練にも積極的に参加し、そこで得た情報を自社防災訓練へフィードバックしている。

(4) 隔月の勉強会

2カ月に1回、製造部門で保安に関する勉強会を保安技術向上のため実施している。また、作業項目ごとに難易度を設定し、従業員ごとに技量を評価、できる作業を明確化し、各員の目標を明確にすることで着実に技術向上するように指導している。

5 今後の抱負

昨年から続く新型コロナウイルスの感染拡大により、現在も事務所を二手に分散するなど徹底した感染対策を実施している。マスク着用やアルコール等による手指消毒、当社が供給する医療機関向けの容器の消毒、不要不急の出張・会食の自粛など当たり前の感染対策を徹底し、現在のところ社内において感染者は出ていない。しかし、この先、従業員が感染することになれば製造や配送が停滞する事態も考えられ、地域医療インフラに大きな打撃となりかねない。今後は感染症という新たなリスクにも備えて、危機管理能力向上の取組みを行い、責任ある地域のインフラとしてさらなる発展・貢献をしていきたい。

仲田敏道（なかだ としみち）