

# ボンベ・LGC・カードル取扱講習会



高圧ガス容器の正しい取扱いをご存じですか？

一歩間違えると命の危険にも！正しい安全な取扱いをレクチャー致します！

## お客様の課題

- 調整器やバルブの正しい取扱い方がわからない。
- 容器の運搬に不安がある。
- 容器の保管方法に不備がある。

## 内容・特徴

- 容器の正しい取扱いや保管・運搬について解説します。
- 実物を用いた現場での訓練を通じて、取扱いを体得して頂きます。

## 導入効果

- 講習会后、報告書を提出します。
- 保安教育の実施内容を記録します。

## お客様の声

- 容器の正しい保管や運搬方法がよくわかった。
- 調整器やバルブの適切な取り扱い方法を学べてよかった。
- 容器の重量物としての危険性がよくわかり、今後慎重に扱おうと思った。

## 料金目安

30万円/回（半日・講師2人）  
 ※Email : gaspromag@tn-sanso.co.jp  
 基盤事業支援ユニット営業企画部  
 星野・大屋

令和元年12月26日  
大陽日酸

「みんなで、現場で、考える 高圧ガス保安講習会」実施報告書

来る11月28日に、貴社事業所においてディスカッション形式保安講習会を実施致しました。つきましては、後日に掌りとした取組内容および弊社所見を下記のとおりご報告申し上げます。

実施日 11月28日(木)10時00分～11時30分(90分)  
 出席者 貴社16名(保安指導員2名)  
 講師 大陽日酸様 本社/企画部 中根 高平(保安サービス推進課)  
 大陽日酸様 関東支社電材営業課 天野 統平(貴社営業担当)

1. 保安講習会から得る具体的な課題

4. 課題の傾向や課題①「人・属上」②「設備・環境」③「法令遵守」④「高圧ガス以外」

◆11月28日(木) ①設備(約40分)で、高圧ガスの課題が約40個(40個)を占めます。  
 ◆全般的に高圧ガス容器の取扱い・管理方法に関する現状への指摘事項が多(数見されます)。  
 ◆安全教育への教育不足を指摘する声も多く、法律・取扱い・危険性の知識・力量への不安が伺えます。  
 ◆また、取組内容は一部の担当のスタッフに限定されました。  
 ◆現場・ト・ロールや定期的な講習会などを通じて課題の具体化と継続的な改善が求められます。

2. 具体的な課題について(一部抜粋)

前日抽出した課題(一部抜粋)を以下に記載いたします。  
 また、それら課題の発生リスクと解決策は別紙に纏めました。

1. 高圧ガス取扱いに関する課題	<ul style="list-style-type: none"> <li>ボンベ取扱いに関するマニュアルがないため、操作方法が正しいかわからない</li> <li>ボンベを押し止す際、異常では追加力が過剰でショックに感じたか不安</li> <li>ボンベを運搬する際に引っ掛かる</li> <li>ガス取扱い場所のチャーターが常に閉じてあり、目視がとれず状態がわからない</li> <li>ボンベ運搬距離の確保</li> </ul>
2. 高圧ガス取扱いに関する作業上の課題	<ul style="list-style-type: none"> <li>高圧ガスレギュレーターを接続しているが、ガスから接続されているか確認していない</li> <li>ガスが漏れているのにガスのシリンダーが異常に熱い状態にある</li> <li>自分の取扱い順序が不明確にないまま作業している</li> <li>二重エアのバルブを誤って開閉する</li> <li>高圧ではないのにガスの取扱いを容易に済ませることがない</li> </ul>
3. 高圧ガス取扱いに関する作業環境の課題	<ul style="list-style-type: none"> <li>高圧設備で異常時の対応が不十分</li> <li>設備の安全でマニュアルがない</li> </ul>
4. 高圧ガス取扱いに関する作業者の課題	<ul style="list-style-type: none"> <li>上司が知って居る状態が思っている条件下に作業していない</li> <li>取扱いの順序の知識がない人はいない</li> <li>なぜその順序が必要なのかというわからない</li> <li>危険なガスの取扱いが正しい</li> <li>取扱いの順序、作業方法を正確に確認することができていない</li> <li>ガスが漏れているのに異常を知らせない人がいる</li> <li>危険なガス、設備や作業の危険性を知らない人がいる</li> <li>高圧ガスに近づいて作業を行う人がいる</li> <li>高圧ガスに近づいて作業を行う人がいる</li> <li>高圧ガスに近づいて作業を行う人がいる</li> <li>高圧ガスに近づいて作業を行う人がいる</li> </ul>
5. 高圧ガスに関する課題	<ul style="list-style-type: none"> <li>高圧ガスに関する課題</li> <li>高圧ガスの危険性は知っているがどうすれば安全か分からない</li> <li>高圧ガスの危険性は知っているがどうすれば安全か分からない</li> <li>高圧ガスの危険性は知っているがどうすれば安全か分からない</li> </ul>
6. 業務上の課題(労務リソース)	<ul style="list-style-type: none"> <li>高圧ガスに近づいて作業を行う人がいる</li> <li>高圧ガスに近づいて作業を行う人がいる</li> <li>高圧ガスに近づいて作業を行う人がいる</li> <li>高圧ガスに近づいて作業を行う人がいる</li> </ul>

【報告事項】  
 1) 課題/リスク/解決策 2) 出席者名簿 3) 搬送経路写真 4) 講習会写真 5) 課題解決スケジュール

以上  
 関東支社 電材営業課