

令和2年度高圧ガス保安技術継承講座 (LPガス充填所・スタンドグループ)

○日時

令和2年10月22日(木) 12:30~16:40

○場所

株式会社エコア 福岡支店

○受講者

20名(見学2名含む)

○講義内容

1. 機器講習(安全弁の構造、ガス漏えい検知器、ポンプ圧縮機構造)
 - ・ポンプ、圧縮機、容器の構造やメンテナンスの方法の確認。
 - ・安全弁の分解、組立方法の確認。
 - ・ガス漏れ検知警報設備について、モデル機を使用した点検手順の確認。
2. 配管漏えい時の措置実習・圧力計取替実習
 - ・配管類や圧力計の施工の実技演習
 - ・高圧ガス設備を忠実に再現したキットと工具を使用した実習。
3. 貯槽、機械室周りの設備点検講習
 - ・高圧ガス設備(貯槽、機械室など)の見学。
 - ・日常の設備管理などについて日常点検簿を用いながらの説明。

<参加者の声>

- ・わかりやすい説明で、ためになりました。また、工具やバルブの構造など自分のこれまで知らなかったことを知れて技術の向上になりました。
- ・ポンプ、コンプレッサーの取り扱いについては、手順のミスが何故どのように問題になるのかを写真や内部の構造図を用いて説明していただき、またそれぞれのゲージの指す数字をどう判断するのも説明があり、理解した上で運転に臨めるので、安心して仕事ができるようになると思います。
- ・実地と実物を見せていただきながら、説明を受けられた点が助かりました。
- ・ガス車のタンクの構造等、今後業務を行う中での疑問を解消することが出来ました。

○写真



配管漏えい時の措置実習



安全弁の構造



圧力計取替え実習、工具の使用法



機器講習（ポンプ・圧縮機の構造）



ガス漏えい検知器



閉講式の様子