

平成30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：平成30年10月26日（金）12：30～16：40

場所：株式会社エコア 福岡支店

受講者：30名

講義内容：全体講習（安全弁）

機器講習（ポンプ、圧縮機、ガス漏えい検知警報設備、安全弁）、
配管漏えい時の措置実習、圧力計取替実習、
貯槽・機械室周りの設備点検

・「全体講習（安全弁）」

安全弁に実際に圧力をかけ、作動状況の観察をしました。安全弁が作動した際には、汽笛のような大きな音が鳴り、参加者からは驚きの声が上がっていました。

普段は体験できない、安全弁の作動時の動きを体感することができました。

・「機器講習」

カットモデルを使用し、ポンプ、圧縮機、容器の構造やメンテナンスの方法を学ぶことができました。また、安全弁の分解、組立方法の確認を行いました。普段、見ることでできない機器の構造を理解することができました。

ガス漏れ検知警報設備の点検について、モデル機を使用して手順の確認を行いました。

・「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を行いました。実際の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は参加者からも非常に好評でした。

・「貯槽、機械室周りの設備点検講習」

株式会社エコア福岡支店様内の設備（貯槽、機械室など）を案内いただき、日常の設備管理などを説明していただきました。日常業務へ直接結びつく内容であり、参加者の皆様は興味を持って受講していただけたのではないのでしょうか。

今回は雨の中の開催となりましたが、受講生の皆様におかれましては、長時間熱心に受講していただき、ありがとうございました。

講師、スタッフの皆様、お疲れ様でした。

最後に会場をご提供いただきました株式会社エコア福岡支店様に御礼申し上げます。



全体講習（安全弁）



安全弁の構造



配管漏えい時の措置実習



容器の構造、圧力計取替実習



機器講習（ポンプ、圧縮機、ガス漏えい検知警報設備）



貯槽・機械室周りの設備点検

