

## 平成27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27年10月28日(水) 12:30~16:30

場所：(株)ツバメガスフロンティア福岡第1工場、同第2工場  
福岡市中部水処理センター(水素ステーション)

受講者：28名

講義内容：水素ステーション見学、貯槽・機械室周りの設備点検、  
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、2次基地の施設概要

### ・「水素ステーション見学」

水素ステーション設備の概要を学びました。

### ・「貯槽、機械室周りの設備点検講習」

日常の設備管理の手法やポイントを講習しました。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。

### ・「機器講習」

カットモデルを使用し、ポンプ、圧縮機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、組立を参加者全員が行いました。普段、見ることの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」

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。

### ・「2次基地の施設概要」

LPガスの流通過程の上流に位置する、大規模な設備の講習を行いました。普段目にすることがないこともあり、興味深く講師の話聞いていました。

受講生の皆様、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。

また、会場をご提供いただきました株式会社ツバメガスフロンティア様、福岡市中部水処理センター様には改めて御礼申し上げます。



水素ステーションの見学



貯槽、機械室周りの設備点検



配管漏えい時の措置実習



機器講習（ガス漏えい検知警報設備）



機器講習（安全弁）



機器講習（ポンプ、圧縮機）



2次基地の施設概要