

# 平成28年度福岡県高圧ガス保安技術継承講座 (冷凍・空調)

平成29年1月13日

日 時：平成28年12月8日（木） 10時00分～16時00分  
12月9日（金） 10時00分～16時00分

開催場所：福岡人材開発センター

受講者：8日 17名

9日 24名

講座内容：① 冷凍装置の運転管理について（座学）  
② シーケンス組立実習（実技）  
③ 銅管加工と気密試験実習（実技）  
④ 冷凍設備に用いられる機器の構造説明（実地）

午前の座学「冷凍装置の運転管理について」では、坂井講師より冷凍機に関する基本的な知識やモリエ線図の作成について講義が行われました。

午後は、2グループに分かれて実技を行いました。「シーケンス組立実習」では教育用の制御回路を用いて、実際にシーケンスを組み立てる実習を行いました。自己保持回路をテーマに行い、回路が正常に作動した受講者は、達成感を得られたようでした。「銅管加工と気密試験実習」では、講師より説明のあった銅管加工時におけるコツや注意点を基に銅管加工を行い、気密試験により適切な加工が行われたか確認しました。

苦勞しながらも、「通常業務では行わない作業を経験できた」など、受講者からとても好評でした。

また、実習の合間に行った「冷凍設備に用いられる機器の構造説明」では、普段見ることのない機器の内部構造を観察し、受講者は機器の構造の理解に努めておりました。

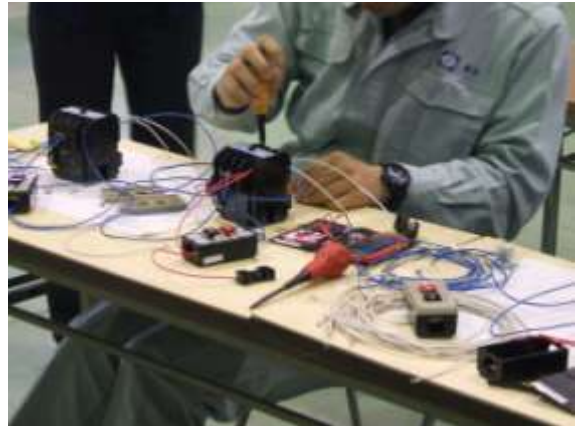
受講生の皆様、講師、スタッフの方々大変お疲れ様でした。

また、今年も会場をご提供いただきました福岡人材開発センター様ありがとうございました。

|



冷凍装置の運転管理について



シーケンス組立実習



銅管加工と気密試験



冷凍設備に用いられる機器の構造説明