

平成25年度福岡県高圧ガス保安技術継承講座 (冷凍・空調)

平成26年2月5日

日 時：平成26年1月29日（水） 10:00～16:00
1月30日（木） 10:00～16:00

場 所：福岡県立福岡高等技術専門学校

参加者：29日 24名

30日 24名

講座内容：① 冷凍サイクルと運転管理（座学）

② 銅管溶接と銅管加工実習（実技）

③ シーケンス組立実習（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「冷凍サイクルと運転管理」では、冷凍理論や冷凍機の運転管理上の注意点など、冷凍技術者において必須となる内容について講義が行われ、皆様興味深く熱心に受講されていました。

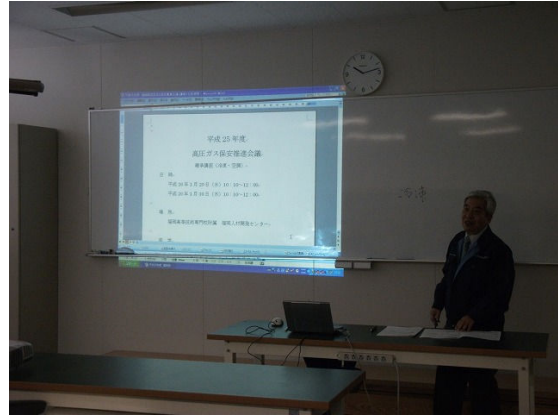
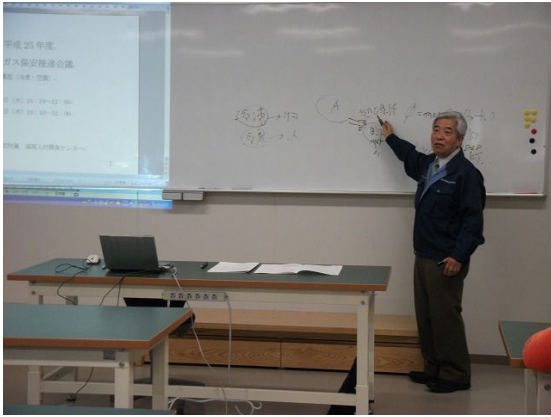
午後の2グループに分かれて行った実技では、昨年度実施した銅管溶接の中でも、より難易度の高い口径の大きな銅管に横向きや下向きからの溶接実習を実施しました。受講者はその難易度に苦勞しながらも、手応えを感じており、受講者にもとても好評でした。もう一つの実技「シーケンス組立実習」では教育用の制御回路を用いて、実際にシーケンスを組み立てる実習を行いました。実機の組立実習であり、回路が正常に作動した受講者は、笑顔を浮かべておりました。また、実習の合間に行った「冷凍設備に用いられる機器の構造説明」では、普段見ることのない機器の内部構造を観察し、受講者は機器の構造の理解に努めておりました。

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県立福岡高等技術専門学校様ありがとうございました。



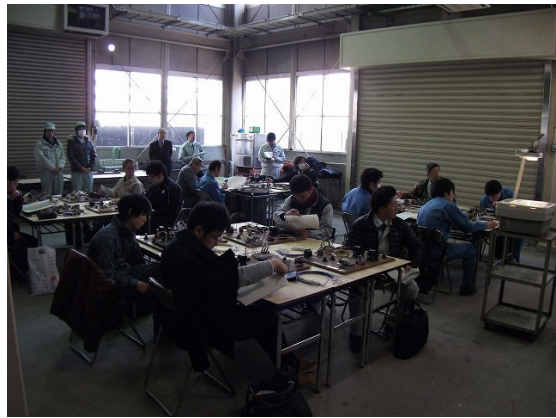
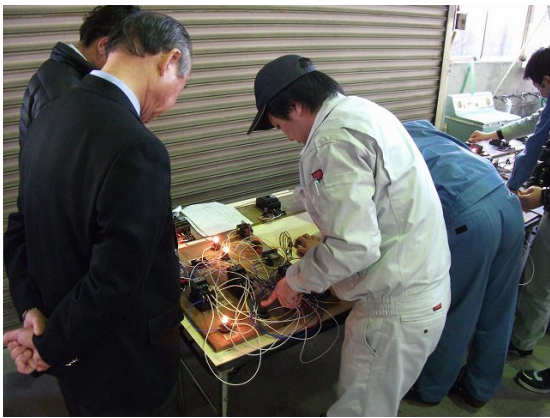
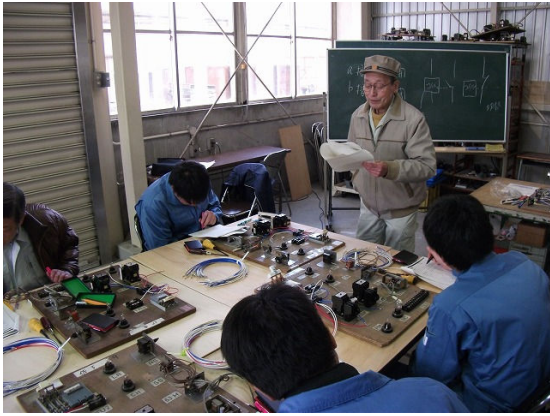
開会式



冷凍サイクルと運転管理



銅管溶接と銅管加工



シーケンス組立実習



冷凍設備に用いられる機器の構造説明