

# 平成27年度福岡県高圧ガス保安技術継承講座 (一般製造)

平成28年3月25日

日 時：平成28年3月7日(月) 13:30～16:30

開催場所：北九州市消防訓練センター(北九州市小倉北区東港1-2-5)

受講者：74名

講座内容：

- ①「高圧ガスを安全に使用頂くために(高圧ガスの危険性と事故事例)」(座学)
- ②エアゾル缶破裂実験(実験1)
- ③液化酸素による燃焼実験(実験2)

座学では「高圧ガスを安全に使用頂くために(高圧ガスの危険性と事故事例)」についてお話いただきました。「高圧ガスの基礎知識」「技術上の基準」「高圧ガスの危険性」「事故事例」など動画を交えながらの説明で、非常に分かりやすい内容でした。事故の動画は、事故の恐ろしさ、悲惨さが目で見て確認でき理解しやすいと好評でした。

実験講習では、「エアゾル缶破裂実験」、「液化酸素による燃焼実験」を実施しました。

「エアゾル缶破裂実験」では爆音と立ち上がる炎に驚く受講生も多く、身近なエアゾル缶の破裂の凄さを確認できました。

「液化酸素による燃焼実験」では、通常の燃焼と液化酸素による燃焼の違いを確認でき、液化酸素の取扱いの難しさを再認識できました。

実験講習については、次回もやって欲しいとの意見も多く、受講生には大変興味のある内容だったようです。

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、今回ご協力をいただきましたエア・ウォーター株式会社グループの皆様ありがとうございました。



開会式



座学



実験講習



閉会式