

(一財) 関東電気保安協会様による出前授業

平成 28 年 2 月 24 日

出前授業は、(一財) 関東電気保安協会様の御厚意により毎年実施しています。(一財) 関東電気保安協会様の事業内容は、法人や個人所有の電気設備の安全点検、保安管理業務や技術・コンサルト業務、電気安全出張相談・広報業務などであり、当校の卒業生も多く活躍しています。

今回は、電気科の1年生を対象として、電気を安全に使用するための説明を受けた後、電気火災や事故に関するDVDを視聴しました。また、実技指導では、安全用具(保護具)の説明、絶縁耐力試験のデモ、接地抵抗測定、短絡・過負荷の実演を体験しました。

出席した生徒は、実際の現場で働く方々の生の声を聴き、そこで使用される様々な装置や用具に触れることで、普段、学校で学んでいる授業では知ることのできない貴重な体験をすることができました。特に電気工事士資格の知識のある生徒が熱心に聞き入っている様子がとても印象的でした。

本校では毎年多くの電気工事士試験の合格者が出ていますが、この機会を通して更に資格や専門教科の学習に興味を持ってもらえることを期待しています。

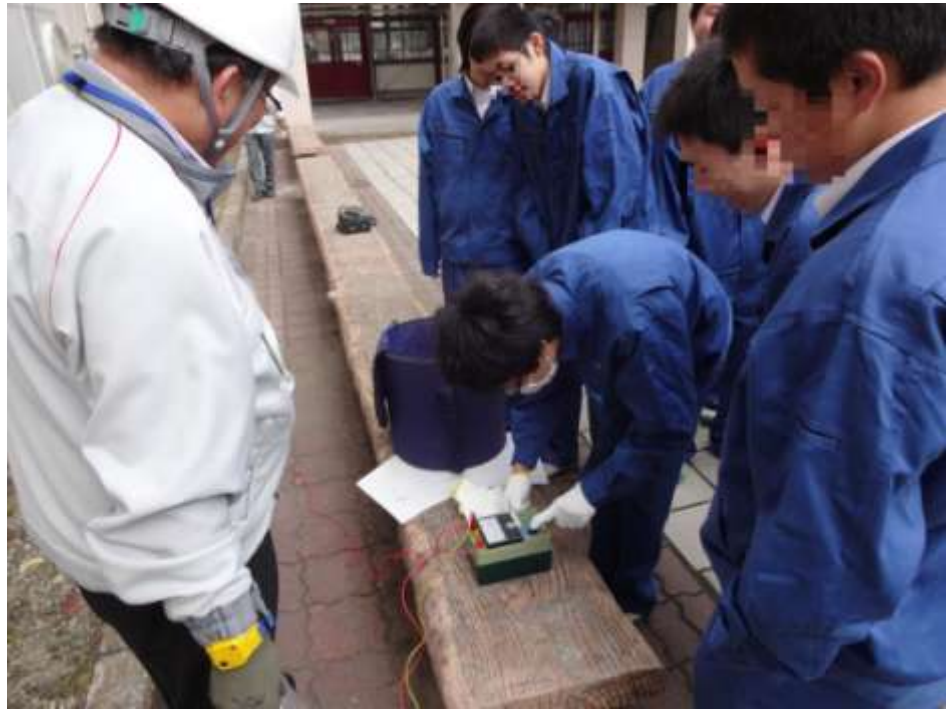


電気の安全講義

(感電の原理を学んでいます。なるほど!)



安全用具の着用体験
(結構重いね！)



接地抵抗の測定 実習
(地面の抵抗は意外と小さいです)



短絡・過負荷の実演
(どの機器が漏電しているか探してみよう・・・正解！)