

## 電気科 1 年生 出前授業開催（平成 27 年 2 月 6 日）

関東電気保安協会様の御厚意により電気科 1 年生を対象に出前授業を開催して頂きました。関東電気保安協会様は、法人・個人所有の電気設備各種点検やコンサルタント等のサービスを展開し、県工の卒業生も活躍しています。

今回は、「第二種電気工事士」資格取得につながる基礎知識や現場での実技指導を中心に講習して頂きました。電気工事士の資格試験のポイントや範囲の説明、低圧受電設備の検査・点検方法など、資格試験範囲を反映させて法令基準や検査手法を学ぶことができました。

普段の授業と異なり、実際の現場で活躍する電気技術者から指導して頂き、実践的な技術を体感することができました。また、県工卒業生からも在学中の資格取得のアドバイス等も頂き、電気技術者として今後の進路を考える講習会になりました。

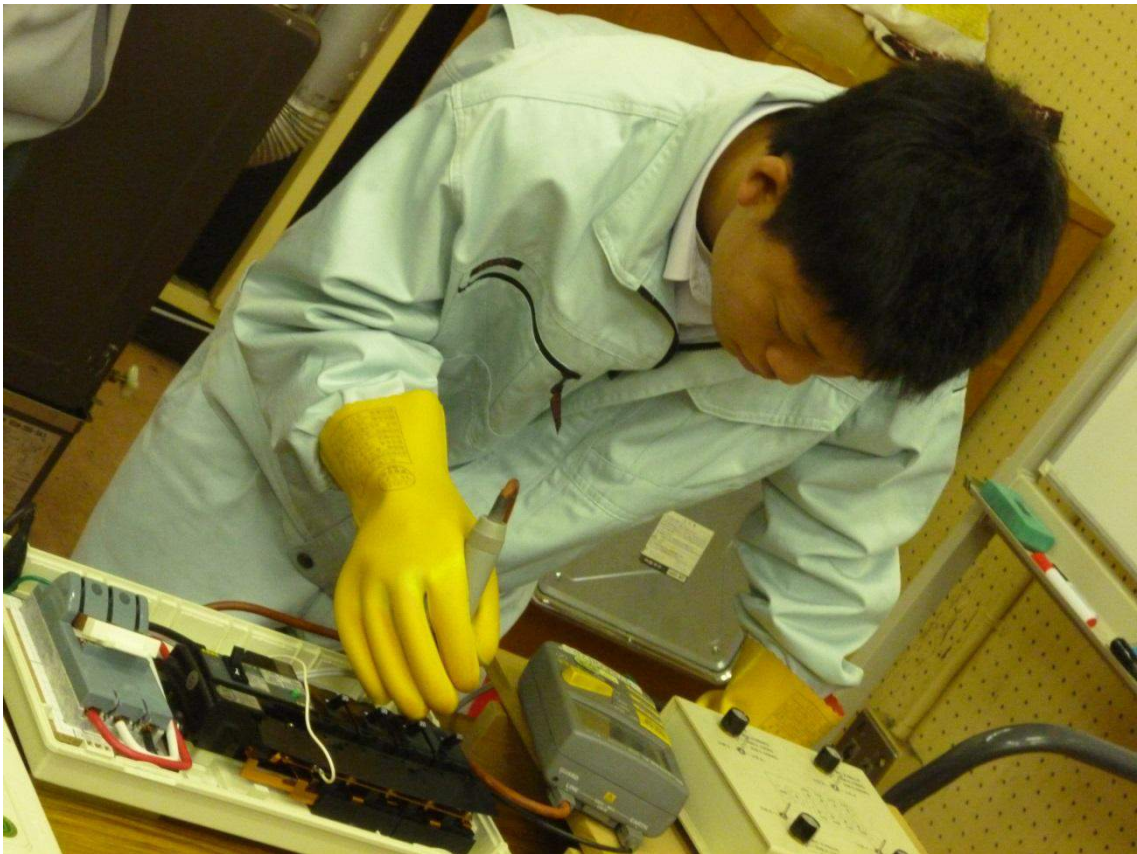
今後は、「第一種電気工事士」資格取得につながる高圧電気設備に関する出前授業を計画しています。



分電盤基礎知識 講義



漏電遮断器動作試験 体験



回路の絶縁測定 実習



接地抵抗測定 実習