

「学校で学ぶ知識や技術はどこまで使え、どう役立つのか。」 「ホンモノの教材から何を学び、何ができるようになるのか。」

建築・電気科には建築コースと電気コースがあります。

建築コースでは、建物の建て方・構造を学びますが、その多くは「新築」を想定しています。しかし、「新築」だけが建築ではありません。建物の経年劣化や活用価値のある古民家の再生、空き家問題も建築が考える要素です。

そこで、学校からほど近い江津本町をキャンパスにして、高校生がリノベーションを通した町の活性化を考える取り組みを思いつきました。ポリテクカレッジ島根や地域企業のデザイン オフィス スキモノと連携して作業を進めています。



電気コースには「電ボラ52」というチームがあり地域で大好評です。これは生徒が電気器具のメンテナンスが困難になっている高齢者宅を訪問し、授業や実習で学んだ電気の知識・技能を生かしながら、使い方や電気配線の調整などを行う「電気で地域を元気にしたい!ボランティアねっと(江津)」という取り組みです。

ときには、プロの電気工事士の指導を受け、現場で電気配線工事を経験することもあります。

今回のリノベーションでは、建物に古くて使わない電線・器具類が多くあり、それらを整理・撤去しました。有限会社 田中電設の方に指導していただきながら、分電盤やスイッチを移設して建築・内装工事ができるようにしました。ホンモノの工事にドキドキ・ワクワクしながら取り組んでいます。今後は協働作業をとおして、明るく使いやすい空間になるよう、配線や照明などの設計・工事に挑戦していきます!







このような活動を通して、学校・行政・地域・企業とのつながりが広がりつつあります。 今後も継続的に活動を行うことで、そのつながりを強化しつつ、地域の良さと生徒自身が主体的に学ぶ姿勢を育んでいきたいと思います。 また、生徒がいち早く社会と触れることでコミュニケーション力や社会人基礎力が向上し、 自らの力が人の役に立つことを実感してもらいたいと思います。

この活動が、生徒のみでなく多方面に相乗効果をもたらすことを 期待しています。





▼詳細は、お近くに展示している大きいパネルをご覧ください。 このパネルの内容は建築コースの生徒が設計競技用につくったもので、 実際に施工している工事を100%保障するものではおりません。



島根県立江津工業高等学校 〒695-0011 島根県江津市江津町 1477 TEL 0855-52-2120 (代) FAX 0855-52-2264