



「電気」は難しい？そんなことはありません！

電気科は、電気に関する基礎的な知識から先端技術まで幅広く学習し、将来工業界で主力となる技術者を目指します。これまで、電気について苦手意識を持って入学してきた多くの生徒が、卒業して電気技術者となって活躍しています。

◎電気科の魅力 その1 「資格」 がとれます

電気科は、様々な有益な国家資格が取得できる学科です。現代は資格社会なので、資格の恩恵を受けることができます。

第3種電気主任者

工場やビルなどの多くの電気を使う所の設備を管理するために必要な資格です。本校の電気科を卒業し、3年間の実務経験を経て証明をもらい、申請すると免許をもらうことができます。電気科だけの最高の特権です。在学中に合格し免状をもらって卒業した生徒もいます。

第2種電気工事士 資格がないと、電気工事はできません。

一般の住宅などの配線を工事するために必要な資格です。高校生が取得できる資格の中で最も社会から認められている「第2種電気工事士」に毎年多くの生徒が合格しています。



インターンシップの様子



1年生電気工事実習の様子

◎電気科の魅力 その2 「就職」 に有利 どんな産業でも電気を使用

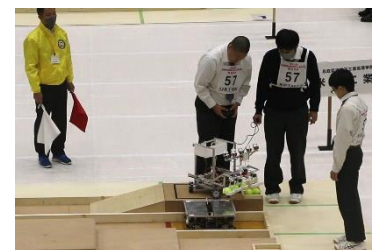
企業からは「電気の技術や知識を持った生徒を」との声もあり、多くの求人をいただいています。現代社会は、どんな産業でも電気を使用しており、電気科の卒業生は、電気製品製造企業、電気工事会社だけでなく、自動車関連企業や食品製造企業等の様々な企業に就職することができます。また、4年制大学（国公立及び私立）への進学は指定校推薦で受験する生徒が多く、島根大学への進学や米子高専への編入も可能です。

安定企業の電力系、JR系への就職

電力系の会社やJR系の会社に多くの生徒が就職しています。電力系の会社では、中国電力、中国電気保安協会、電力サポート中国など、JR系の会社では、JR西日本、西日本電気システム、西日本電気テック等への採用実績があります。



電気工事士補習の様子



課題研究「競技用ロボットの製作」

◎電気科の魅力 その3 「ものづくり」 の技術が身につきます

実習や課題研究の授業があり、ものづくりの技術者を育成します。高校生ものづくりコンテスト電気工事部門にて、平成22年度に全国優勝を果たしています。