



学校敷地内 花 特集

電気科 学習内容 紹介

電気科で学習する科目について、各学年1科目ですが学習内容を説明します。

中学生の皆さんは、難しいなというイメージを持つかもしれませんが、みんな同じだから、大丈夫です。

卒業生の皆さん、いろいろ思い出すこともあるでしょうか。

【1年】 工業情報数理

ハードウェア・ソフトウェアを学ぶだけでなく、情報化社会におけるモラルやセキュリティ管理などを学びます。多くの情報がコンピュータで処理されることで支えられている社会を理解するための基本となる科目です。

【2年】 電気回路

電気回路に使われる基礎的な知識と技術を習得し、実際に活用する能力と態度を身につける。具体的には、ダイオード・トランジスタ・集積回路などの回路用素子の特性など、さらに増幅回路などの基礎、また、電源回路・発振回路・パルス回路などの電子回路について学んでいきます。

【3年】 電力技術

水力・火力・原子力などの発電方法や送電方法、また、配電や屋内配線、さらにシーケンス制御・フィードバック制御などの自動制御なども学びます。また、電力利用方法、さらに電気事業・電気工事・電気用品に関する法規なども学ぶことになります。



本館前の白の花水木は、満開は過ぎましたが、実習棟B棟前のピンクの花水木は満開です。
英語では「Flowering Dogwood」

5月の主な予定

5/3(土) 憲法記念日

5/4(日) みどりの日

5/5(月) こどもの日

5/6(火) 振替休日

5/8・9(木)(金) 進路説明会

5/17(土) PTA・後援会合同総会

5/20(火)～5/22(木) 前期中間考査

5/25(日) 第2種電気工事士(筆記試験)

5/30(金) PTA・後援会合同総会 代休

5月は、内科検診・歯科検診・尿検査など保健行事があります

2年生全員受験