

水工 電気科ニュース

Vol. 5 1 2 0 2 5 . 4

令和7年4月号



令和7年度
前期 スタート

水戸工業高校敷地内 桜特集

R7. 4. 7(月) 新任式 始業式

新任の先生方をお迎えし、新 2.3 年生 620名
が整列する体育館で、令和 7 年度新任式と始業式
が開催されました。



～新 3 年生～

水戸工業高校、最高学年として、自分の目指す、
進路決定にむけて、充実した高校生活を送りましょ
う。

～新 2 年生～

電気科は、第 2 種電気工事士を全員受験しま
す。5 月には、筆記試験が実施されます。しっかり
対策をしていきましょう。

個人面談期間 4/14～25

～新入生～

緊張しながらの高校生生活が始まりますが、伝統
ある水戸工業高校へようこそ。楽しい高校生活をお
くりましょう。



6 枚中 4 枚は、西門にある、桜です。

中段右側の写真は、グラウンド中央(陸上トラックとサッカ
ーコートの間)オアシスの桜

下段、右側は、C 棟 2 階より、D 棟(平屋実習棟)屋根越
しの桜です。(いずれも R7.4.7 撮影)

4月の主な予定

4/7(月) 始業式 新任式

4/8(火) 入学式

4/9(水)～11(金) 1 年生 オリエンテーション

4/23(水)身体計測

水工 電気科ニュース

Vol.5 2 2025.5

令和7年5月号



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。

【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

水工 電気科ニュース

Vol.53 2025.6

令和7年6月号



クラスマッチ 開催される

令和7年6月5日(木)6日(金)の2日間、絶好のクラスマッチ日和のなか、熱い戦いが繰り広げられました。



開会式



準備運動

～ 共通種目 ～

大縄飛び



“ヘルスバレーボール”・“ポッチャ”・“eスポーツ”なども行いました



盛り上がった
リレー決勝戦

工事担任者

3 学年 全員が CBT にて受験をしました。
「工事担任者 第 2 級デジタル通信」の合格発表がありました。85% の合格率でした。

第 2 種電気工事士

2 学年 全員が受験をしました。第2種電気工事士の筆記試験が終了し、合格発表がありました。75%の合格率でした。7月の技能試験に向けて、放課後の課外も開始しました。技能試験全員合格に向けてがんばって取り組んでいきましょう。

6月の主な予定

6/5(木) クラスマッチ

6/6(金) クラスマッチ

6/16(月) 進路ガイダンス
(3 年)

6/23(月) 進路ガイダンス
(2 年)

6/27(金) 前期期末考査 (～7/2)



6月下旬から3年生は、3者面談が実施されます。また、7月1日から、求人票の受付が始まります。自分の希望する進路先を決定する時期となります。しっかりと取り組んでいきましょう。