



工科TIMES

ラインナップ

1. 高校選びは『慎重に』
2. 在校生の活躍
3. 学校説明会
4. つくば工科イベント情報

茨城県立

つくば工科高等学校

〒305-0861

つくば市谷田部 1818

TEL 029-836-1441



とびきり暑かった夏号

高校選びは『慎重に』!!! ~工業高校へのススメ~

2学期に入り体育祭も終了し、3年生(9年生)の皆さんは、いよいよ高校受験モードに突入といった時期になってきましたね。夏休みには、いくつかの高校見学に行かれたと思います。行きたい高校は見つかりましたか? 行ける高校はたった一つ。君にとってふさわしい高校をしっかりと見つけてください。しかし、まだまだ悩んでいる人もいるのでしょうか。

皆さんの高校の選び方というと、とりあえず『普通科!』(だって、将来が何も決まっていないから……)という人が多いですね。その一方で、工業高校に対しては『卒業後は即就職』というイメージが強いのか、最初から選択肢にも入れてもらえないのが現状だと思います。でも、それは本当なのでしょうか? その考えは正しいのでしょうか?

今の工業高校は、進学意欲が旺盛な生徒も多く、大学や専門学校等にドン進学しています。もはや『進学』は『普通科だけの特権』ではありません。

また、学科の専門性も皆さんが思っているほど強くはなく、その学科に即した進路先だけに進むといったものではなく、進学・就職においても幅広い選択が可能です。

そこで本校では学校説明会の第2弾として、下記の通り『体験学習会』を開催いたします。本校を希望してくれる生徒はもちろん、そうでない生徒も是非体験してみてください。きっと工業高校の良さをわかってもらえると思います。



3年後の進路は決まっている?



体験学習

令和元年10月20日(日)

会場: 本校

午前: 工業科体験

午後: 部活動体験

(どちらか一方のみの参加も可能です。)

【申込期間】9/9(月)~10/4(金)

【申込方法】中学校の先生をとおしてお申し込みください。



これから進路選択で大変な時期かなとは思いますが、とにかく心身に気をつけて頑張ってください。そして、この学校で笑顔の君たちに会える日を楽しみに待っています。詳しくは[つくば工科高ホームページ]をご覧ください。

～在校生の活躍（自転車競技部・ものづくりコンテスト・eスポーツ）～

快挙 全国3位!!!（自転車競技部）

吉田有希君（電気電子科3年 谷田部中）

本校に、この春、新たに新設された“自転車競技部”

その門出を祝福してくれるような、うれしいニュースが飛び込んできました。

吉田君が1kmタイムトライアルの部で1分6秒551で優勝し、関東1位となり、

全国大会に出場しました。その全国大会（沖縄県で開催）では、同じ種目で1分6秒 **バンクを疾走する吉田君**

379で、見事3位に入賞しました。しかしながら『この結果には満足も納得もしていません。

10月に国体が茨城県で開催されるので、そこで絶対優勝し、地元開催に華を添えます。』と意気込む吉田君。

絶対優勝してね。応援しています。



3位でも、嬉しさより悔しさが・・・（右端）



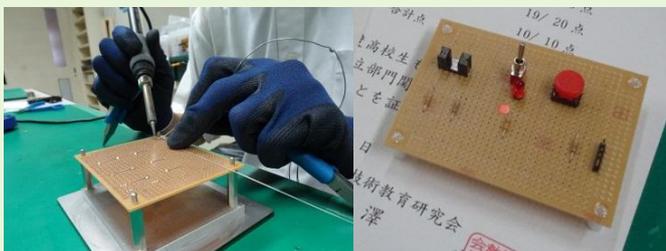
1kmタイムトライアルとは・・・

後輪を固定し止めた状態からスタート。ペダルを一気に踏み込み、スタートから120～200mくらいまでは立ち漕ぎのまま全力で加速させ、その後はサドルに座り、あとはひたすら走るだけ。700mあたりを過ぎると脚に乳酸がたまって非常につらくなり、走り終えると、倒れこんだり座り込んだりへろへろになり、気力・体力をかなり必要とする競技です。

関東大会優勝 高校生ものづくりコンテスト 電子回路組み立て部門

茨城県予選をワンツーFINISH（優勝：渡邊蒼介君（石下西中 右下）、準優勝：和泉絃観君（高山中 左下）共にロボット工学科2年）し、8月21日に行われた関東大会に出場しました。この大会では各県を勝ち抜いた精鋭たち約30名で競技が行われ、和泉君が優勝、渡辺君も4位に入る見事な成績を収めてくれました。

和泉君は関東代表として、11月に兵庫県で開催される全国大会への出場を決め、更なる高みを目指して毎日トレーニングに励んでいます。



電子回路組み立て部門とは・・・

当日示された課題通りに回路を設計・制作し、制御回路を組み合わせて一つのコンピュータシステムをつくり、動作させるプログラムを完成させる競技です。この技術を身につけると、ロボットや家電のプログラマーとして活躍する道が開かれます。

全国都道府県対抗 e スポーツ選手権 2019 Ibaraki



『挑 戦』

全国初となる都道府県対抗によるeスポーツ選手権が10月5日(土)、6日(日)に本県で開催され、初代チャンピオンが決定する。予選を勝ち抜き県代表の座を獲得した **機械科3年 松丸 剣君(けやき台中)** もその1人だ。本大会に向けての準備は万全、地元で開催される初めての大会だけに、自然と期待は高まります。松丸君も「地元の皆さんの声援に応えられるよう、精一杯頑張ります。」

学校説明会 ~今後も随時対応します。ご連絡ください~

8月3日(土)に、中学生及びその保護者へ向けた学校説明会を開催致しました。工業高校がどのようなものか知っていただくため、各学科の実習内容を公開したり、体験活動を行いました。猛暑の中400名以上の中学生と保護者の皆さんにお越しいただき、ありがとうございました。

【参加中学生の声】

- 見学に来る前は、難しいのかなと思っていましたが、見学してから授業が楽しそうで、何よりものを作る楽しさがわかりました。
- 生徒同士がとてもフレンドリーで、入学しても楽しそうだと感じました。校舎が広く、設備がとても整っていると感じました。
- ここに入学したら、とても充実した高校生活を送れる気がしました。



【参加保護者の声】

- 案内係の生徒さんより、実際の受検や学校生活(勉強面など)の詳しい話を聞くことができ、不安に思っていたことが減りました。
- 工業高校のカリキュラムを見て、社会に出て通用する技術の下地を作る授業であると感心した。親としては普通高校より工業高校の方が良いかなと感じた。
- 工業高校のイメージが変わりました。生徒主導で、とても素晴らしい説明会でした。
- 生徒がしっかりと熱意を持って説明をしている姿に、貴校の指導教育の素晴らしさを実感しました。



～ つくば工科イベント情報 ～

『届けよう，服のプロジェクト』

6月18日（火）本校体育館に，株式会社GUから講師の方にお越し頂き、『届けよう，服のプロジェクト』事業の活動について説明を受けました。

普段私達が着ている服も，時間が経てばクローゼットの中でZZZZ……。それらは結局捨てられてしまっているのでは？

一方，世界的に見ると，一着の服を持つにも大変な国や人たちがいます。ある意味，命をつなぐ品とも言えます。だから無駄にしちゃいけませんよね。



そこで本校では，塚本先生（家庭科）主導の下，地域の方にも呼びかけをし，生徒会が中心となって8月18日（日）～20日（火）の3日間，子供服の回収活動を行いました。うだるような暑さにも関わらず，予想をはるかに超える多くの皆様にご持参いただきありがとうございます。責任を持って送り届けます。（生徒会長：海老原好朋君）



ロボット教育に熱視線 小・中学生大集合

8月本校を会場に，小中学生を対象にした中学生ロボット講習会&サイエンスラボ（つくば市主催）が開催され，たくさんの小中学生が来てくれました。

サイエンスラボにおいては，80名の定員に対し168名の応募があったそうで，『ロボット教育』への関心がうかがわれます。小学生の中には，高校生並みのアイディアをだす子もいて，講師の先生方も驚いたそうです。

これからの世の中は，AIに代表されるように，ロボット産業が主流になりつつあります。その分野が求められるものは多く，その礎を築く本校ロボット工学科（県内唯一，日本でも3校しかない）への期待は日に日に高まる一方です。

