

工科TIMES

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

もうすぐクリスマス号



ラインナップ

1. 元気にいきいきと!!!
2. ロボ女は全国で! 競活は順調に!
3. 見学の秋・スポーツの秋・工科の秋!!!

元気にいきいきと!!! (運動部&文化部の部活動紹介です)



硬式野球部

○活動日時 月～金 16:00～19:30
土日 9:00～17:00

『野球を通して信頼される人間になる』を合い言葉に、野球のみならず学校生活にも力を入れています。少人数ですが、その分個人練習が多くでき、同じ方向を向いて一つになれるという利点があります。チームの目標は『夏の選手権3回戦突破』その為に毎日練習に励んでいます。試合に出場する機会が多くあるので、色々な経験を積むことができます。野球環境は整っているの、是非我々と一緒に、**甲子園**目指してみませんか。 建築技術科2年 永井 富大(桜中)

ハンドボール部

○活動日時 月～金 16:00～19:00
土 13:00～16:00

部内はとてもフレンドリーで、先生や先輩方が丁寧に教えてくれるので、初心者でも安心です。土日には他校や社会人チームと合同練習を行っています。先日の県西地区新人戦では、5年ぶりに県大会出場を決めました。これまで公式戦で1勝もできなかった僕たちですが、『**努力は裏切らない**』の言葉通り、**コツコツやってきたことが報われ、本当に嬉しかったです**。この気持ちを県大会でも発揮したいです。ハンドボールをやりたい人は、一緒にプレーしましょう。部員一同、待っています。

機械科2年 三浦 裕太郎(鬼怒中)

サッカー部

○活動日時 月火水金 16:00～18:30 土 9:00～12:30

部員どうし皆仲が良く、一人一人個性があつてとても面白いです。今年は**インターハイ予選で県大会に出場。2回戦に進出し**、王者鹿島学園と対戦しました。結果は惨敗でしたが、新たな目標を見いだせた試合となりました。グラウンドや設備等が整っており、練習環境的には申し分ないです。皆さんも我々と一緒に強豪校に立ち向かってみませんか。 建築技術科2年 沖田 零武(春日義務教育)

卓球部

○活動日時 月～金 16:00～19:00

工卓卓球部は、(他校に比べ)人数は少ないですが、選手たちはみんな一生懸命に練習し、大会に臨んでおります。最近少しずつ成果が見えてきており、**県大会への出場なども常連化**するまでになりました。明るく元気のいい中学生のみんな、是非工科に来て一緒に卓球をしましょう!!! 電気電子科2年 立野 凜(豊里中)

男子バスケットボール部

○活動日時 月～金 16:00～18:30 土 9:00～12:00

男子バスケットボール部のここ数年は、県西地区予選で『**ベスト4**』の壁に阻まれ、あと1歩のところで県大会出場を逃しています。大型選手やスーパースターはいませんが、今年こそは・・・と『**全員バスケ**』で、目標に向かって練習に励んでいます。

中学生のみなさん、つくば工科でお待ちしております。

建築技術科2年 三浦 拓海(谷田部中)

柔道部

○活動日時

月火木 16:00～17:30

土 9:00～12:00

ストレッチ、腰割、腹筋、腕立て伏せ等基本練習をみっちりこなし、技の確認として背負い投げや小内刈りからの連続仕掛けへ。最後に乱取りをして練習終了です。『**継続は力なり**』を合い言葉に、柔道を通して他人を尊重し、互いに協力し助け合うことを学んでいます。中学生の皆さんも僕たちと一緒に柔道しよう。 電気電子科1年 須藤 弥（豊里中）



剣道部

○活動日時

火水木 16:00～18:00

土 9:00～12:00

県大会での『団体戦勝利』を目指して練習に励んでいます。顧問の先生と一緒に汗を流してくれ、練習風景をビデオ撮影するなど、各人の剣道スタイルの確立を図っています。剣道は『**礼に始まり礼に終わる**』競技。勝つことだけではなく、人間形成も目標に掲げています。中学生の皆さん、一緒に剣道をしましょう！ 電気電子科2年 小川 海斗（伊奈東中）

陸上競技部

○活動日時

月～金 16:00～18:00

土 9:00～12:00

陸上は個人競技が多く、『長・短距離走』、『投擲（とうてき、投げる競技）』、『跳躍（幅跳び、高跳び）』と多彩で、**自分に合う競技が見つかる**はず。練習もマイペースででき、とにかく身体を動かしたい人にはオススメです。中学で違う競技を行っていても大丈夫！

力がつけば県大会や関東大会、果ては全国大会出場へ。

ロボット工学科1年

森 裕哉（守谷愛宕中）

バレーボール部

○活動日時

月～金 16:00～18:00

土日 9:00～12:00

27大会連続県大会出場を果たしていましたが、最近では部員数の減少により、他校との合同チームでの活動を余儀なくされています。バレーボール部の**名門復活**に向けて、中学生の皆さんの力が不可欠です。経験者はもちろん初心者でも大歓迎です。我々と一緒に、再び工科高校バレーボール部を盛り上げてみませんか。



機械科2年 藍谷 修久（高山中）

硬式テニス部

○活動日時

月～金 16:00～19:00

土日 9:00～12:30

少ない部員数ながら、日々練習メニューを工夫しながら、県大会出場を目標に取り組んでいます。しかし、勝ち負けの前に大切なことは、『時間を守る』、『あいさつができる』、『約束を守る』、『場に応じた言葉遣いができる』など、**当たり前のことができる人になること**。自分を甘やかさず、常に成長しようとする人であれば大歓迎です。一緒に頑張ろう！！



機械科1年 渡邊 眞翔（高山中）

弓道部

○活動日時

月～金 16:00～18:00

土 9:00～12:00

射技の向上を目指し、的目を上げていくことを目標に頑張っています。他にも昇段審査に挑戦しているので、段位の取得も可能です。これらの活動を通して**礼儀作法や集中力を身につけることができる**のも弓道の大きな魅力ではないかと思います。

機械科2年 沖田 諄（伊奈東中）



バドミントン部

○活動日時

月～金 16:00～19:00

土 9:00～13:00

私たちのモットーは、『**笑顔を決やさず、プレーを楽しむこと**』です。

ただ楽しむだけではなく、勝つために何をすべきかを常に考えながら活動しています。バドミントンでもやってみるかと思っている人、待ってま～す。

電気電子科2年 市川 尚輝（筑波西中）



書道部

○活動日時

火金 16:00～17:00

活動内容は、楷書と行書の書写練習です。工科祭や市の展覧会への作品展示もします。**字を上手に書きたい**と思う人は、是非工科の書道部に入部してください。

電気電子科2年

松本 凌（藤代中出身）



吹奏楽部

○活動日時

火金 16:00～17:00

夏の高校野球の応援の時、**スタンドで熱い演奏**をしています。また、各種コンクールにも出場予定です。熱～い演奏を奏でたいと思う人は、是非工科の吹奏学部部に来てください。

電気電子科2年

白井 舜大（藤代中）



機械工作部

○活動日時

月～金 16:00～18:30

授業だけでは学べない内容にTRYし、技術力向上を目指しています。主な活動は、各種大会やイベントへの出展です。『スターリングテクノロジー』では、好成績を残せました。また、『全日本製造業コマ対戦』への出場を目標に、腕と鉄をひたすら磨いています。しっかりと部活動に参加できる明るい生徒を待っています。

機械科2年 飯沼 祐哉（高崎中）



ロボット研究部

○活動日時

月水金 16:00～18:00

私たちは単に知識・技能の習得だけでなくコミュニケーションの向上も目指して活動しています。今年は World Robot Olympiad (WRO) やマイコンラリー、マイクロロボコン、つくば Science Edge 等に出場しました。また、小中学生への出前イベント等にも参加しています。**子供たちが喜んでくれたときは、とても充実した気持ち**になれますよ。一緒に活動してみませんか。

電気電子科3年 荒井一希 (春日義務教育)



漫画研究部

○活動日時

月～金 16:00～17:30

漫画研究部は楽しく雑談しながら絵が描ける部活です。先輩後輩の仲がいいので、やり方がわからなくても、先輩たちが丁寧に教えてくれるので安心してください。毎月“G-rate”(ジーラテ)という部誌や校内カレンダーを作成したり、楽しいイベントもたくさんあります。絵がうまい人や絵が好きな人、大歓迎です。ぜひ一度来てみてください。



ロボット工学科3年 岩崎 由衣 (谷田部中)

美術部

○活動日時 月金 16:00～17:00

私たち美術部は、茨城県高等学校総合文化祭と12月に行われる県南地区の連合展への作品出展に向けて、活動しています。今年度は**茨城県高等学校総合文化祭において、3名が入選**しました。『絵を描くことが好き!』『絵に興味がある』という方大歓迎です。一緒に素晴らしい作品を作り上げましょう。

建築技術科2年 金子 友里加 (谷和原中)



建築研究部

○活動日時

月～金 16:00～17:30

土 9:00～13:00

活動の中心は、毎年夏に開催される『ものづくりコンテスト(建築大工部門)』での上位入賞に向け、日々練習しています。木材加工を通して、**自らの手で『ものをつくり出す』楽しさを味わえる**ので、是非中学生の皆さんも工科にきて建築研究部に入部してみてください。



ロボット工学科2年 横田 晃樹 (高山中)

ロボ女は全国で! 祝 就活は順調に!

全国大会(秋田市)で、ロボ女発表

10月21～22日の2日間、秋田市で行われた『全国産業教育フェア』に、全国の工業高校の代表として、ロボット工学科の女子4名が参加しました。

全国各地から、工業・農業・商業・福祉などの代表校が参加。これら生徒たちを前に『主婦を育てる家事支援ロボット』のアイディアを披露しました。堂々とした態度で発表し、『奨励賞』を頂きました。



3年生 そくそくと内定・合格決める

2年連続出る! 茨城県職員(公務員)に内定者

3年生の就職組内定率は、10月1日の時点で93.3%をマーク(つまり、受験者の10人に9人以上が一発内定したことになる)、11月1日現在で、ほぼ100%を達成。今年は昨年以上に『売り手市場』となり、求人が好調でした。普段の努力も実り、希望する企業に次々と決まっています。(計93名)

また今年は、昨年の茨城県事務職(高卒程度)に続き、

茨城県教育委員会(高等学校実習助手)

に合格内定者が出ました。

進学組も就職組に負けずに頑張っており、一足早い春を迎えています!

(大学8名、工業系短大1名、専門学校29名合格 11/20現在)

～主な内定・合格先～

【就職】アサヒビール、一条工務店、クボタ、つくば市農協、首都圏新都市鉄道(TX)、日野自動車、プリマハム、雪印メグミルク、LIXIL、住友林業 他多数

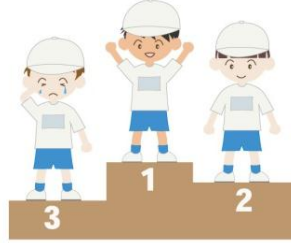
【進学】大学：東京電機大、国士舘大学、日本工業大学、千葉工業大学、江戸川大学 他

専門：土浦産業技術専門学校、筑波研究学園専門学校、つくばビジネスカレッジ専門学校、日本電子専門学校 他多数

進活の秋・スポーツの秋・工科の秋!!!

スポーツフェスティバル開催!!

秋空晴れ渡る10月20日(金)、スポーツフェスティバル(秋編)が開催されました。1週間の順延を余儀なくされた後の開催だっただけに、生徒たちにとっては待ちに待ったスポーツフェスティバルでした。今回は、バケツリレーやぐるぐるバット競争、3人4脚、長縄跳び、綱引き、クラス対抗リレーなどが行われました。『引っ張れ〜』『速く〜』『回れ〜』と、低い声での声援が……。工科生たちのものすごい団結力を垣間見た、清々しく楽しい一日でした。



走れ走れ! 走歩大会開催

晴れの合間の曇り空の下、走歩大会が開催されました。体育の授業での持久走の成果が試されるとあって、生徒たちも気合いが入ります。コースは男子も女子も10km。まずは女子が、次いで男子がスタート。限界に挑みひた走る生徒もいれば、中には疲れて途中歩く生徒も。コースの要所に立つ先生方から熱い声援がかけられ、大きな励みになりました。その甲斐もあってか、制限時間の1時間30分までには、誰一人リタイヤもケガ人もなく、無事に終えることができました。ゴールではPTAの方々バナナとドリンクでお出迎え。疲れをいやしてくれました。



【結果】

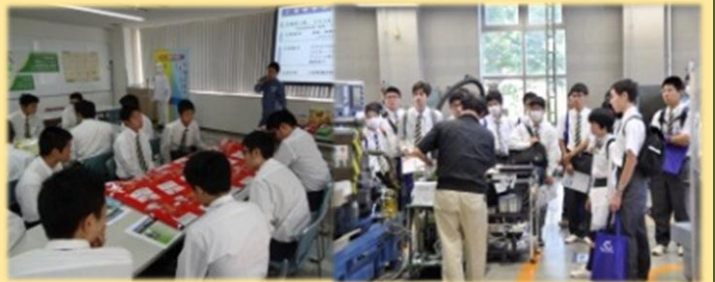
男子1位 初見利晃(電電2年 小絹中) 32分10秒
 " 2位 永井富大(建技2年 桜中) 32分43秒
 " 3位 飯村佳太(建技2年 下稲吉中) 33分59秒
 女子1位 ハカニ美奈(建技2年 谷田部東中) 39分27秒
 " 2位 前川朋美(ロボ1年 谷田部中) 40分24秒
 " 3位 吉田あおい(建技1年 並木中) 45分16秒

進路見学会を実施しました!

9月26日(火)1年生全員が卒業後の進路を考えることを目的として、大学や企業を訪問しました。生徒たちはそれらの雰囲気存分に味わい、進路に対するモチベーションを高めました。

〈生徒たちのコメント〉

- ◇『失敗しても、あきらめずに努力し続ければ必ず報われるんだと、力をもらいました』
- ◇『大学には全く興味がなかったが、この見学で色々と興味が湧いた』



～協力企業&大学～(敬称略)

- ・(株)イワコー(埼玉県) ・朋和産業(株)(千葉県)
- ・東工業(株)(埼玉県)
- ・千葉工業大学(千葉県) ・日本工業大学(埼玉県)

つくば工科からのお知らせ!

中学生ならびに保護者の方に耳寄りなお知らせです。

本校では **学校見学** を随時受け付けております。工業高校を知る良いきっかけになります。学年は問いません。是非保護者の方同伴で、見学にお越しください。

また、来年1月下旬には、工業各科で『**課題研究発表会**』が行われます。高校3年間の集大成とでも言うべき発表会。**ロボット工学科は、1/20(土)『市民ホール谷田部』で開催します。入場無料・入退室自由(12:00~15:30)『どのようなことを研究しているのか』や『どんな発表がされるか』興味のある中学生・保護者の皆様、是非足を運びください。**

詳しいお問い合わせ等は下記担当までお電話ください。

担当: 教頭 大和田 または 教務主任 飯島 TEL: 029-836-1441 (代表)

ご来場
お待ちしております

ロボット工学科 第2回課題研究発表会

研究テーマ『未来産業とロボット』

平成30年1月20日(土)
12:00 ~ 市民ホールやたべ
(つくば市谷田部4711番地)

茨城県立つくば工科高等学校
ロボット工学科
〒305-8501 茨城県つくば市谷田部4711番地
TEL: 029-836-1441

