



工科TIMES

うららか早春号



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

ラインナップ

1. 躍動! キャリアパスチーム
2. 各科紹介 (工業各科から)
3. 卒業&新たなステージへ
4. 祝 合格&内定

～ 中学2年生のみんなへ ～

いよいよみんなが主役となる時期がやってくるね。それは、『中3 & 高校受験』!!!

誰もが通る道だけれど、そこをどのように進んでいくかがとても大事な気がします。

時には辛くて逃げ出したくなるかも知れない。道に迷うかも知れない。でも、そんなときこそ地道に進むことが一番の近道だし、安全な方法だと思うよ。

だから、これからの1年間、最上級生としてのプライドを持ちつつ中学校生活を楽しみながら、数々の難関を無事突破できることを祈っています。 頑張れ 新中3生!!!



～ 躍動!!! キャリアパスチーム (1年生) ～

1月11日(金)茨城県立産業技術短期大学校にて、県内の工業高校生らによる研究発表会が行われました。本校からキャリアパスチーム(1年生)が出場し、この1年間の活動をまとめ、『Our lives that looking from the Universe』(宇宙から見つめる私たちの暮らし)と題し、英語を交えて発表しました。

宇宙系コンテンツを用いた実践型学習と英語スキルの向上を目的としたこの活動をみると、工業高校のイメージが変わります。

結果は、見事“優秀賞”をいただき、2月4日、足利大学で行われる北関東3県の工業高校生徒らによる研究発表会出場を決めました。

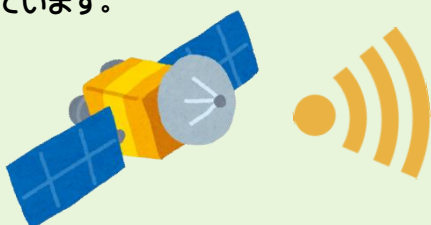
中学生の皆さん、この発表会に1年生が出場すること自体“快挙”なのです。(本来なら高校3年間の取り組みを発表する場なのですから)



2月4日、1月の勢いそのままに、足利大学で行われた北関東3県の工業高校生徒研究発表大会に出場しました。

結果は、惜しくも大きな賞には結びつきませんでしたが、「自分たちの行っている活動の『内容』『意義』『将来性』をしっかりと発表できたと思っていますので、満足です。」とあくまでも前向き。

是非とも、1年生での快挙の勢いをそのままに、このプロジェクトをグ〜ンと推しすすめ、海外でも活躍できる、一回りも二回りも大きな人物になってくれることを願っています。



上段左から

田中 大喜 君(谷田部中)
廣瀬 優斗 君(守谷中)
宮下 耕輔 君(竹園東中)

下段左から

渡邊 蒼介 君(石下西中)
中野 幹大 君(谷田部中)
三好 亮輔 君(平城中)

本校の『キャリアパスプロジェクト』とは・・・

現在1年生7名が取り組んでいるプロジェクト……。果てはアメリカの大学留学も視野に入れています。

指導者: 筑波大学の亀田敏弘准教授(工学系)ほか数名の先生方

目的: 人工衛星の位置情報追尾システムを用いた、『テクノロジスト(高度技能者)』の育成

学習内容: 語学教育(楽しく英語を学ぶ)、プレゼンテーションの仕方、人工衛星からのGPS信号の活用法 など

～ 各科紹介 (機械科・ロボット工学科) ～

機械科

工作機械を使って製品を作ったり、材料の検査などを行う学科です。

自らの手でモノを作る喜びを存分に味わいたい君。エンジニアを目指す君。絶対にオススメです！

【進路実績】

千葉工業大

日本工業大

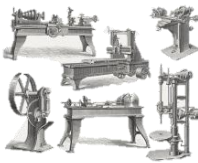
国土館大

(株)クボタ

(株)三菱マテリアル

(株)明治

(株)日清食品 など



★生徒の声★

旋盤や溶接機といった“ものづくりの原点”とも言うべき大型の機械を動かす技術が学べます。また、さまざまな資格も取得できるので、進学や就職に有利になります。ぜひ、君たちも一緒に“ものづくり”をしてみませんか？

★学科長から★

機械というと『油』『汚れる』などのイメージが強く敬遠されがちですが、工具も発達し、そんなことはありません。エンジニアを目指す君にピッタリな学科です。わたしたちと一緒に“ものづくり”を楽しく学びませんか？

ロボット工学科

“ロボット＝ 未来”

をテーマに、自分のオリジナリティーなアイデアを盛り込んだロボットを創造・製作してみよう！

【進路実績】

千葉工業大

日本工業大

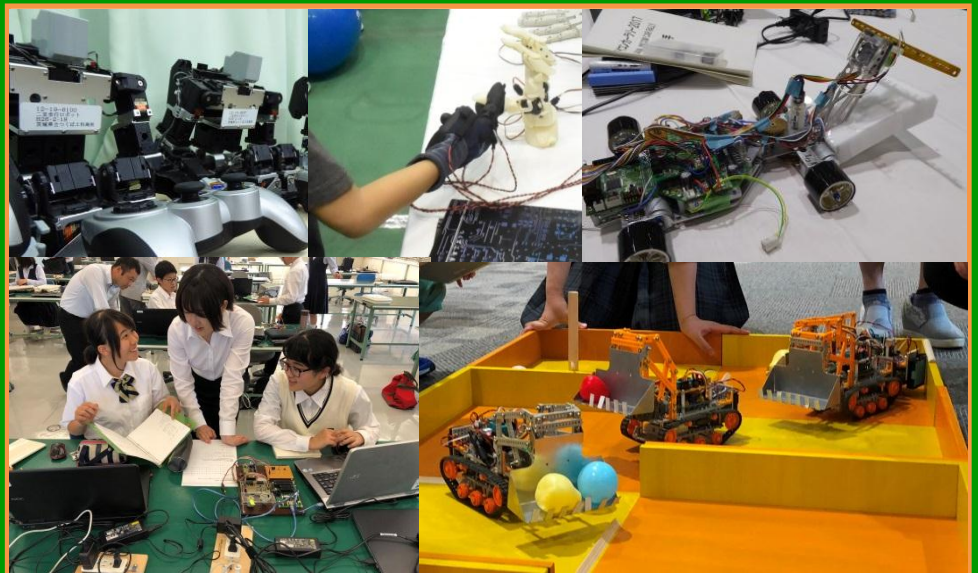
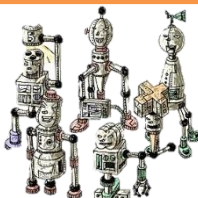
陸上自衛隊

茨城県立高校教員

(株)アサヒビール

(株)キャノン

(株)雪印メグミルク など



★生徒の声★

面白そうなので入学しましたが、高度な資格に挑戦したり、各種コンテストや出前授業等に参加することで多くの人と出会い、自分自身が成長したことが実感できました。先生方のサポートも十分。安心して学べますよ。

★学科長から★

これからは“ロボット”の時代。ロボットと聞くと動かすことに目がいきますが、創造し形にすることが大切です。未来に向けた技術を私たちと一緒に学び、オリジナルなロボットを創りあげていきませんか？

～ 各科紹介 (電気電子科・建築技術科) ～

電気電子科

“衣・食・住”に欠かせないのが家電製品。でも“電気”が無ければ動きません。そんな“電気”のことを分かりやすく学びます。

【進路実績】

東京電機大

日本大

千葉工業大

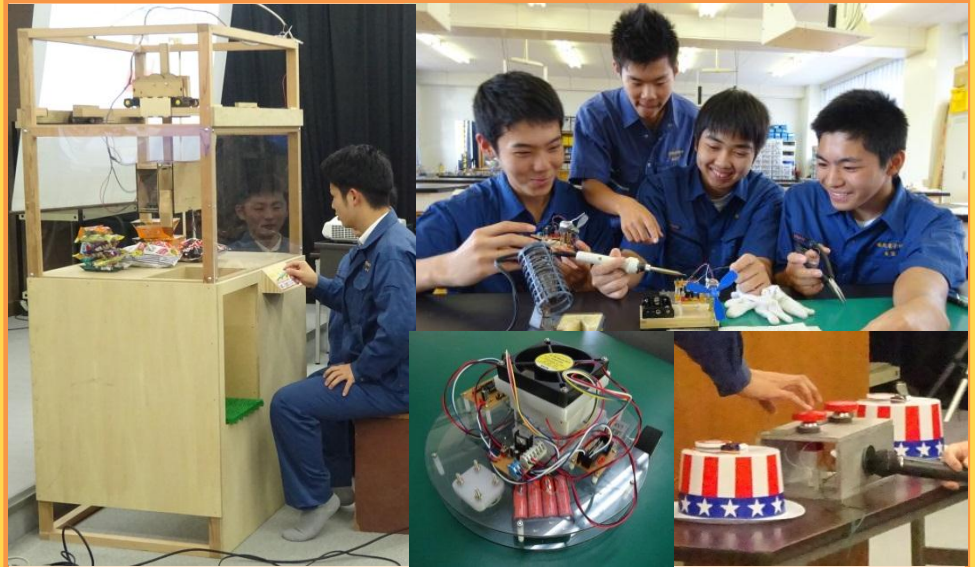
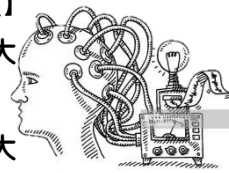
日本工業大

(株)フジキン

(株)富士電機

(株)LIXIL

(株)明治 など



★生徒の声★

中学までの私は勉強が苦手でしたが、先生方のおかげで今では、電気工事士・電気通信設備担任者・危険物取扱者などの資格を取得できました。技術者として活躍できる日を夢見ています。

★学科長から★

電気がなければ私たちの毎日の暮らしは成り立ちません。“電気”の発生から応用までのメカニズムを私たちと一緒に楽しく学びませんか？多少数学や物理が苦手でも大丈夫です！私たちにおまかせを(笑)

建築技術科

生活に必要な“衣・食・住”のうちの“住”を中心に学びます。建築物はもちろん町づくりや文化についても創造していきます。

【進路実績】

千葉工業大

日本工業大

多摩美術大

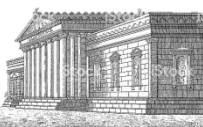
茨城県職員(高校事務員)

(株)住友林業

(株)一条工務店

(株)日立建機

(株)伊藤製鐵所 など



★生徒の声★

大工になりたいと入学しました。最初はめんどくさくて大変な部分もありますが、先生方の手厚いサポートがあるので、安心です。今は、一刻も早く大工になり『残る仕事』がしたいです。みんなも一緒にやろうよ！

★学科長から★

地図に残る仕事、歴史に残る仕事、住まいを支える仕事にアコガれをもつ人や人々の生活を豊かにしたい人にオススメの学科です。そんな『残る仕事』に興味のある君。私たちと一緒に、大きなものをつくってみようよ！

～ 卒業 & 新たなステージへ ～

平成 31 年 3 月 1 日 (金)

春うららかな陽気の中、第 26 回卒業証書授与式が行われました。

3 年生にとってはこれが高校生最後の式典。いつもよりもキリツとした態度で式に臨んでいました。

式が進むにつれ、卒業生やその保護者の方にこの 3 年間で走馬燈のように頭の中に去来したのでしょうか。会場のあちらこちらですすり泣く声が・・・。

山中校長の祝辞にあった『過去を省みて、お世話になった方たちに感謝の気持ちをきちんと伝えること』、『未来に向かって、責任をもち、自らの可能性に果敢にチャレンジして欲しい』と思います。これからは何かを“してもらう立場”から“してあげる立場”に変わります。一人一人が大きな夢や希望をもって、“社会”という荒波に立ち向かって欲しいです。たまには、つくば工科に遊びに顔を出して下さいね。

大歓迎しますから (笑)



H30 年度	大 学	専門学校	就 職
希望者	14	32	69
合格者	14	32	69
決定率	100%	100%	100%

祝

合格 & 内定

3 年生の主な進路先

平成 31 年 3 月 1 日 (金) 現在

☆主な進学先☆ (これ以外にも、多くの学校・学科に進学しています)

(1) 4 年制大学

- ・千葉工業大学 工学部 情報通信システム学科
- ・国土舘大学 体育学部 スポーツ医学科
- ・帝京平成大学 健康メテカル学部 医療科学科
- ・日本工業大学 建築学部 建築学科
- ・日本工業大学 先進工学部 ロボティクス学科
- ・流通経済大学 経済学部 経営学科 など



(2) 専門学校

- ・茨城県立土浦産業技術専門学院 自動車整備科・コンピュータ制御科
- ・筑波研究学園専門学校 自動車整備工学科・ものづくり学科
- ・つくばビジネスカレッジ専門学校 ビジュアルデザイン学科
- ・アール医療福祉専門学校 理学療法学科
- ・大原簿記法律専門学校柏校 法律行政学科 など



☆主な就職先☆ (これ以外にも、多くの企業に就職しています)

- ・SMC株式会社
- ・キヤノン株式会社
- ・株式会社 クボタ
- ・株式会社ファーストリテイリング (GU)
- ・コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社
- ・コンチネンタルホーム株式会社
- ・住友林業ホームエンジニアリング株式会社
- ・日本ファブテック株式会社
- ・株式会社 前川製作所
- ・三菱マテリアル株式会社
- ・株式会社 明治
- ・谷原建設株式会社
- ・株式会社 LIXIL
- ・陸上自衛隊 など

