



茨城県立つくば工科高等学校

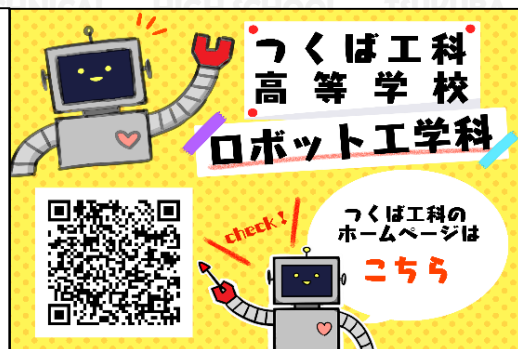
ロボット工学科 NEWS

第33号 令和2年3月18日



～不幸に負けるな～ (ロボット工学科長 家中)

突然の休校措置で皆さんも戸惑っていることでしょう。修了式に合わせて、今年度最後のロボNEWSを発行します。新型コロナウイルスの終息は、3月では収まらず、もう少し先になるかもしれません。今後の授業や資格取得、進路活動にも影響が出てくると思います。皆さんにとっては運が悪いというか、不幸なことです。しかし、私たちはそのような状況でも、ひたむきに努力し続けましょう。規則正しい生活をして体力を維持し、怠けず、今できることをやってください。3年生は進路活動や課題研究があります。2年生も資格試験があります。大事な瞬間に力を出し切れないと取り返しがつきません。その時に不幸を言い訳にはできないのです。次に皆さんとお会いするのは4月になってしまいますが、また来年度の1年間、ロボ科の先生方と生徒の皆さんでがんばっていきましょう。



原子力研究開発機構見学会

2月20日(木)、ロボ科2年生が特定廃棄物埋立情報館「リプルンふくしま」と「櫛葉遠隔技術開発センター」に行ってきました。リプルンふくしまでは、放射性物質に汚染されたごみの埋立処分について、体験や施設見学を通して学習しました。櫛葉遠隔技術開発センターでは、実際に原子炉建屋内にいるようなVR体験や巨大な実験棟の施設見学、クローラ型ロボットの遠隔操作体験をしました。



4期生が卒業しました！

3月1日(日)、4期生27名が卒業しました。4月からはそれぞれの進路先でがんばってください。今回、在校生は式には出席しないことになりましたが、今年もロボ科2年生たちが3年生の教室を飾り付けてくれました。



アイデアコンテストで『最優秀賞』受賞

ロボ科1年生5名が、足利大学主催の未来を拓く「技術・アイデア」コンテスト2019(無線制御部門)で『最優秀賞』を受賞しました。アルディーノマイコンとGPSモジュールで座標情報を取得し、地理情報システムQGISを使って、街の安心・安全マップを作るという提案をしました。キャリアパス・プロジェクトで、産総研の岩田先生の人工衛星活用セミナーを受講してきた1年生チームが1年間の活動を基に研究成果をまとめました。



小山君

鈴木君

横山君

青山君

臺野君

技能検定電子機器組立てについて

令和2年度前期技能検定「3級電子機器組立て」の受検申し込みを始めます。4月13日(月)を締め切り日とします。受付期間が短いので注意してください。



花壇に気がつきましたか？

卒業式に間に合うようにと、本館昇降口のプランターに、藤浦先生とロボ科の生徒でパンジーを植えてくれました。登校時に見てください。