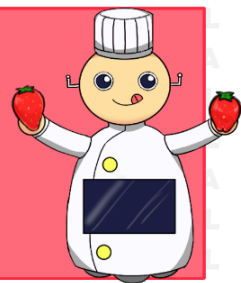


茨城県立つくば工科高等学校

ロボット工学科 NEWS

第56号 令和4年4月22日



ロボ科によこそ！

(ロボット工学科 家中)

4月7日(木)、ロボ科最後の9期生を迎えました。コロナ禍に加え、今年度から校舎の改修や実習の変更などがあり、決してベストな環境ではないと思います。しかし、どのような状況下でも私たちのすることは変わりません。ロボ科の先生方は皆さんとの関わりの中で、ロボットに関する知識・技術以外にも、皆さんにとって必要な様々なことを教えています。人と人々が直接向き合って活動することを軽く見てはいけません。情報を入手することならスマホ1台で事足ります。しかしそれでは伝えられないものを先生方は普段からもっているということです。一日一日が貴重です。ぜひ、休まずに来てくださいね。

ロボット工学科の先生と担当を紹介します！

家中 祐幸 (いえなか ひろゆき)	ロボット工学(3年)
多々羅 功 (たたら いさお)	工業情報数理(1年)
鈴木 崇之 (すずき たかゆき)	ロボ学(3年)・プロ技(2年)
鈴木 悟史 (すずき さとし)	電子機械・プログラミング技術(2年)
萩谷 佳大 (はぎや けいた)	生産技術(1年)・機械設計(2年)
菅谷 正司 (すがや しょうじ)	工業技術基礎・実習・製図
内田 格 (うちだ いたる)	工業技術基礎・実習・製図
添田 美登 (そえだ みと)	工業技術基礎・実習・製図

未来産業とロボットの研究がスタート！

1期生から続いている『未来産業とロボット』を基調テーマとした探究型課題研究がよいよ本格スタートします。チームでプロジェクト名を決めて、1月の発表までのプランを立てます。家中先生や萩谷先生から研究の進め方についてお話がありました。

ロボ科のインスタも見てね！

https://www.instagram.com/tsukubakoka_h_robot/
『つくば工科』で検索したらすぐに見つかります。「いいね！」してね。

学科集会をしました。

4月20日(水)、新入生のためのロボ科集会を行いました。家中先生から、ロボ科の一員としての心得などのとても大切なお話がありました。これから3年間、各自の目標に向かってがんばっていきましょう！

つくば工科
高等学校
ロボット工学科



つくば工科の
ホームページは
こちら



工業技術基礎が始まりました！

1年生の電子機器組立ての基礎実習の様子。初めて使う鉛フリーはんだや温調式はんだごてに少々戸惑っていましたがね。



後期技能検定電気機器組立て(シーケンス制御作業)

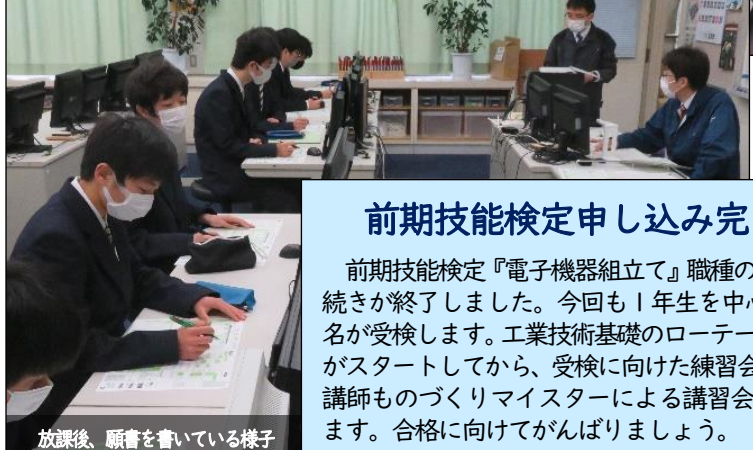
3月11日、後期技能検定の合格発表がありました。ロボ科では、ロボット制御に欠かせないPLCやラダープログラミングの実習を行っているので、毎年、電気機器組立て職種シーケンス制御作業を受検しています。今回も1年生を含めて3級30名が合格しました！

【優秀賞】

2年 北川君、秋森君、白井君
1年 圓城寺君、宇高君、坂君 計6名！
合格証、技能徽章、賞状は5月25日以降お渡しします。

前期技能検定申し込み完了

前期技能検定『電子機器組立て』職種の受検手続きが終了しました。今回も1年生を中心に33名が受検します。工業技術基礎のローテーションがスタートしてから、受検に向けた練習会、外部講師ものづくりマイスターによる講習会を行います。合格に向けてがんばりましょう。



ロボット工学科 NEWS では、開かれた教育を目指してロボ科の教員・生徒の身近な話題を取り上げ、積極的に情報発信しています。