



茨城県立つくば工科高等学校

# ロボット工学科 NEWS

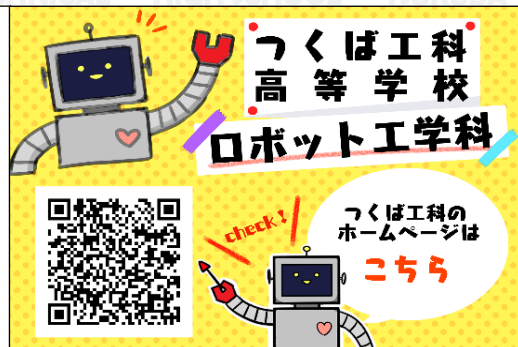
第55号 令和4年3月22日



## 工業高校生として

(ロボット工学科長 早瀬)

3.11...東日本大震災から11年が経ちました。誰も経験したことがない災害の惨状は言葉では形容しがたいものでした。さらに大人の私たちに現実が突きつけられます。3月の寒さと情報の錯乱、生活必需品の不足...。そんな中で工業つまり専門の技術者たちは、電力を復旧させ、水道管を元に戻し、原発の危機に立ち向かいました。一般の人がどうすればよいか右往左往している時に、工業人はすぐに動いたのです。普段は目立たない上、ブルーカラーなどと揶揄されがちですが、工業の人たちがこの社会を支えているのです。そして皆さんはその仲間です。人の役に立つ知識と技術、そしてアイデアを授業や実習の中で見出し身につけてください。



## 6期生が卒業しました！

3月1日(火) 晴れの日、ロボ科6期生が卒業しました。何かと話題に事欠かない5期生の後ろで少々心配なこともありましたが、それぞれの個性を存分に生かして、結果的には5期生を超える成果を出してくれました。いつも明るくて元気な6期生たち...ロボ科がまた寂しくなりますが、4月から新たなステージで活躍してくれることを祈っています。ちなみに、今年もロボ科2年生が時間のない中で卒業生の教室の飾りつけをしてくれました。



今回は時間がなく、急いで黒板を飾り付けました。



卒業式後の最後のホームルームの様子。ロボ科の先生方も駆けつけて最後のお別れをしました。



## TSUKUBA CONNECT のイベントに参加！

3月4日(金)、つくば市吾妻にあるつくば市産業振興センター(スタートアップパーク)にて、起業家が集まるトークセッションに、ドリームパスの3名が招待され、出演しました。『学生起業とダイバーシティ』というテーマのセッションはとても盛り上がりしました。



スタジオのようなセット。オンラインで配信されました。

## 後期技能検定の結果出る！

3月11日(金)、後期技能検定の合否が公表されました。ロボ科が受検したのは、電気機器組立て職種シーケンス制御作業です。10月から始まった放課後や休日の対策講習会は、少々やりすぎと思いましたが、いかがでしたでしょうか。8割を超える合格率は、まさしく皆さんの努力の成果です。おめでとう！



直前まで入念なチェックをします。

## 課題研究テーマ発表会

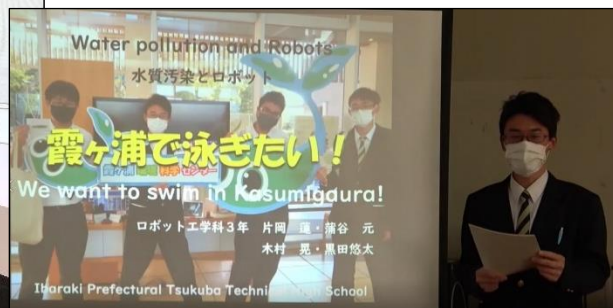
2年生が4月から始まる課題研究のテーマ発表をしました。とにかくみんなでアイデアを出してみようというのが目的です。みんな真剣にテーマ設定の理由や課題の背景について説明し、課題研究への意欲の高さを感じました。がんばりましょう！



機能を詳しく説明する様子。

## アイデアコンテストで最優秀賞

足利大学主催『未来を拓く技術・アイデアコンテスト 2021』の審査結果が出ました。霞ヶ浦班(ロボット技術で水質浄化システムの研究)が、無線制御部門で『最優秀賞』をいただきました。



## 前期技能検定の申込みを始めます。

前期は電子機器組立て職種です。受検希望者は4月12日(火)までに家中先生に申し込んでください。

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。