

ロボット工学科 NEWS

第 35 号 令和 2 年 5 月 25 日



～ものづくりは消えない～ (ロボット工学科長 家中)

緊急事態宣言が解除され、分散登校が始まりますが、以前の生活を取り戻すことはしばらく難しいでしょう。就職活動や資格試験はどうなるのか、学校行事は？部活動は？…不安な思いをしている人も多いと思います。私たちはものづくりに関わる人間です。今後、経済や生活がどんなに変わったとしても、ものづくりは変わりません。むしろ復活のカギは日本のものづくりにあります。こんな時こそ強く、前向きに生きようではありませんか！感染、自粛、停滞…暗い言葉ばかりが社会を覆っていますが、皆さんの将来の可能性は消えていません。未曾有の危機でもいつかは終わります。私たちの努力とアイデアで乗り越えていきましょう。

**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

ロボット工学科も動画配信しています

休校中、自宅学習をしているロボ科の皆さんに少しでも楽しく勉強してもらおうと、趣向を変えた動画を用意しました。技能検定の学科試験問題からヒントを得て出題しています。電気基礎から労働安全衛生法まで幅広い分野の問題ですが、工業やものづくりの世界では常識問題ばかりです。「マルッ!」「バツ!」挑戦してみてください。

※残念ですが、動画は本校生徒のみ視聴可能です。



茨城県立つくば工科高校 ロボット工学科
「情報技術基礎」担当 鈴木悟史

第1回
情報処理とコンピュータの基本構成

生産システム技術 1日目

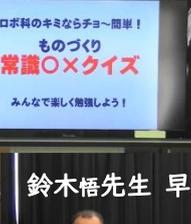
ノートの取り方



オンライン学習特設ページで 動画配信しています。

- 『情報技術基礎』(1年) 鈴木悟先生 教科書 6章 ハードウェア
- 『生産システム技術』(1年) 萩谷先生 ノートの取り方
- 『工業技術基礎』(1年) 家中先生 シーケンス制御実習予備知識
- 『電子機械』(2年) 家中先生 電子機械とは

他の教科も編集中です。予習や自宅学習に役立ててください。



ロボ科の先生方全員で視聴覚室にて収録しました。早押し回路はPLCとリレーを使って即席で作りました。

鈴木悟先生 早瀬先生 藤浦先生 萩谷先生

家中先生が司会者、鈴木崇先生と遠藤正先生、武田先生は撮影係です。



技能検定3級電子機器組立てについて

厚生労働省が今期の技能検定の中止を発表しました。今年度の技能検定は、次回以降に持ち越します。入学してすぐに受検を希望してくれた1年生 24 名には、ぜひそのチャレンジ精神を持ち続けてほしいと思います。受験料については、後日、返金されます。(準備ができ次第、改めて連絡します)

ところで、練習場となるロボット技術実習室にエアコンが入りました。昨年までの室温 38℃なんてことはもうありませんね。



昨年の練習風景です。

各種検定・資格試験の中止について

新型コロナウイルス感染拡大防止のための休校措置が続き、手続きも含めて受検準備ができない状況です。本当に残念ですが、以下の検定の実施を見合わせることにしました。次回の予定等は、決まり次第皆さんに連絡します。

◇第 64 回情報技術検定

6月26日にロボ科の2年生が受検する予定の情報技術検定試験を中止します。(後期1月に受検する予定です。)

◇第 123 回日本語ワープロ検定

7月5日に実施する予定の日本語ワープロ検定を中止します。(次回以降で実施予定です。)

◆令和2年度第二種電気工事士【上期】筆記試験

5月31日に実施予定の第二種電気工事士筆記試験は中止となりました。

科の行事(5月～6月)

- 5月 8日(金) 2年生登校日
- 5月 11日(月) 1年生登校日
- 5月 12日(火) 3年生登校日
- 5月 21日(木)～22日(金) 1年生オリエンテーション
- 5月 25日(月) 分散登校開始(午前・午後)
- 6月 9日(火)～ 授業再開予定

「ロボット工学」(3年)レポートの締め切りは5月末です。(課題1～3の総字数2,400字以上)

※連絡は、緊急メール情報配信かホームページで行いますので、定期的に確認してください。