



佐工だより

佐賀県立佐賀工業高等学校 総務部発行 第373号 (2023年9月)



長い夏休みが終わりました。この夏も猛暑が続き、豪雨がありましたがい思い出深い時間もあったのではないのでしょうか。3年生はいよいよ就職試験です。その後、体育祭や文化祭、修学旅行があります。沢山の行事があり慌ただしくなるとは思います。一日一日を大切に過ごしていきましょう！

SAGAものスゴフェスタ コマ大会 団体・個人優勝

8月19日(土)と20日(日)にSAGAものスゴフェスタが開催されました。様々なイベントがある中、コマ大会に本校の機械科の生徒が出場しました。団体戦と個人戦があり、ともに見事優勝しました。

個人優勝 機械科 3年 前村 和哉さん

コマで優勝できて本当に嬉しく思います。学校では履歴書などでなかなか練習できない状況ではありましたが、優勝できてよかったと思います。次の全国大会に向けてさらにコマの精度を上げていきたいと思っています。

団体優勝

機械科3年 内藤 未来也さん 中尾 杏平さん
西岡 飛絢さん 西村 明倫さん
布巻 力飛さん 前畑 優成さん
前村 和哉さん



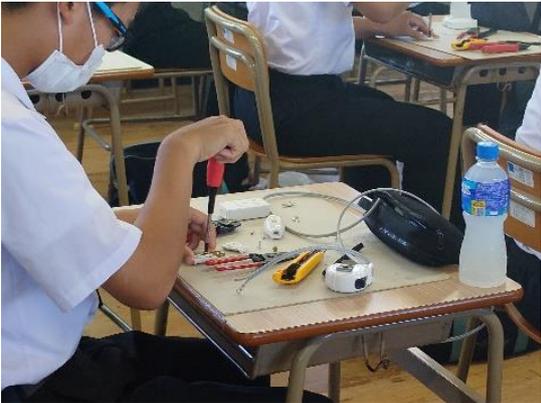
SAGAものスゴフェスタ ロボット競技

SAGAものスゴフェスタではロボット競技も開催されロボット部の皆さんが大変頑張っていました。ロボット競技は全国大会のテーマに沿って毎年内容が変更になり、今年は福井県で開催されるため「恐竜の化石発掘」をテーマにしたお題でした。競技時間が3分しかなく、その中で点数を競うという競技です。悔しい結果ではありましたが昨年よりも一歩前進し、とても良い経験になったと思います。今後の活躍が期待されます。

体験入学・オープンスクール

8月3日（木）と4日（金）に中学生を対象とした体験入学を実施しました。3日には233名、4日には145名、合計378名の中学生が来てくださいました。体験実習での各科の様子をご紹介します。

8月26日（土）には学校独自の「オープンスクール」を実施しました。体験入学に参加ができなかった中学生や他の学科を知りたいという中学生が多く参加しました。

機械科	機械システム科
<p>1. 旋盤 旋盤を用いた金属の加工によるコマを製作しました。丸棒を切削し実際にコマを回すまで行いました。</p> <p>2. 溶接 半自動溶接機を用いて、鉄板と角パイプを接合してペン立て製作しました。</p> <p>3. 鋳造 ロケットの型に合金を溶かし鋳込んだ後、キーホルダを製作しました。</p> <p>4. 3D CAD ・ 3D プリンタ パソコンを用いて3D CADを行い、3Dプリンタでバスと車、ルアーを製作しました。部品はバラバラに製作をしているため、組み立てる作業まで行いました。</p>	 
<p>5. 手仕上げ やすりで金属を削り、文鎮を製作しました。平面にする作業が大変難しかったです。</p>	<p>5. マシニングセンタ マシニングセンタ (MC) を用いたアクリル板の迷路を製作しました。</p>
電気科	電子科
<p>1. 電気工作 電気科でいろいろな工具を使って行っている電気工事（電線の切断・加工・配線・通電）を、家庭で使用する延長コード（テーブルタップ）の製作を通して擬似的に体験しました。</p> 	<p>1. 電子工作 電子科では、簡単な電子回路を付属し、コンパクトでかつ乾電池という省エネルギーのLEDライトの製作を体験してもらいました。配線の長さを間違えたり、LEDを逆に接続したり、慣れないはんだごてを使った電子工作で失敗する場面がありましたが、電子科の生徒が時間をかけ、優しく丁寧に説明して完成に導いていました。</p> 

建築科	情報システム科
<p>1. CAD 中学生の実習体験者が住みたい木造住宅を、コンピューター（CAD）を利用して設計しました。設計後は3D機能を使って設計した家の中を見ました。</p>  <p>2. 模型製作 スチレンボードを利用して、住宅のプレゼンテーション用の模型を製作しました。</p>  <p>3. 本棚製作 幅30cm、高さ20cm程度の本棚を製作しました。本棚の最終的な形を自分でイメージし、そのデザインを材料に直接書いて加工し、インパクトなどを使用して組み立てました。</p> 	<p>1. マイコン制御 「マイコンでものを動かしてみよう」を目標にマイコンを制御する実習を行いました。</p> <p>2. 制御実習 シーケンスによる制御実習を行いました。</p> <p>3. ホームページ作成 HTMLを用いてのホームページ制作をしました。プログラミングと同じように様々なコマンドを使用して、自己紹介のホームページを制作しました。背景の色や、写真を載せるなど工夫しました。</p> 

SAGA国スポ・全障スポ

8月2日（水）にSAGA国スポ・全障スポの講話がありました。国体から国スポに変わっての第一回目が佐賀で開催されます。48年ぶりに佐賀で開催され、佐賀県は様々な取り組みを行うそうです。そこには「する」「観る」「支える」という佐賀県の戦略があり、大会に出場する選手もいれば大会を応援する人や運営する人もいます。佐賀県での大会を盛り上げようというお話でした。令和6年度には北部九州総体（SAGAインターハイ）も開催されます。佐賀県が中心となり大会を支えていこうという話もありました。

佐賀県高等学校ものづくり溶接競技大会表彰式

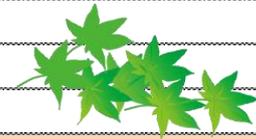
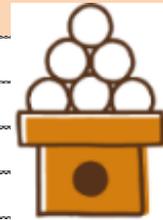
8月24日（木）に佐賀県高等学校ものづくり溶接競技大会の表彰式がグラウンデはぐれで行われました。競技は6月17日（土）に開催され、団体戦にて2位という結果を残してくれました。団体戦に出場した生徒を紹介します。

情報システム科3年	本田 遙人さん
機械科3年	高森 あゆみさん
機械科3年	篠原 康一郎さん



9月行事予定

日	曜	行事予定
1	金	始業式
2	土	
3	日	
4	月	3年生面接指導
5	火	インターンシップ報告会
6	水	
7	木	
8	金	
9	土	
10	日	
11	月	
12	火	レディネステスト（1年）、職業適性検査（2年）、就職試験激励会（3年） スクールカウンセラー来校日（午後）
13	水	
14	木	
15	金	
16	土	就職試験開始
17	日	市町職員採用試験（教室棟・定時制棟）
18	月	敬老の日
19	火	体育祭選手決め
20	水	
21	木	
22	金	
23	土	秋分の日
24	日	
25	月	
26	火	中間考査
27	水	
28	木	
29	金	
30	土	



佐賀県立佐賀工業高等学校

所在地 〒840-0841 佐賀市緑小路1-1

TEL 0952-24-4356

FAX 0952-25-7043

(ホームページ)

<https://www.education.saga.jp/hp/sagakougyoukoukou/>

編集後記 NT

皆さんは夏休みいかがお過ごしでしたか？長かった夏休みが終わると不思議と夏休みが短く感じられるのではないのでしょうか。その現象のことを「ジャーネーの法則」といいます。

2学期が始まります。夏休み明けは学校がしんどいと感じるかもしれません。ですが、元気に授業や部活などに励んでいきましょう。