



天工便り

～ジュニアハイスクール版～

熊本県立天草工業高等学校
令和2年11月11日発行
編集：将来構想部・広報委員会
〒863-0043
天草市亀場町亀川38-36
TEL：0969-23-2330
http://sh.higo.ed.jp/amakusaths/

令和2年度 第56回 体育大会

★プログラム★

1	100M決勝
2	2年巧緻(輪回し)
3	1年20人リレー
4	3年巧緻(長縄)
5	2年20人リレー
6	綱引き
7	3年20人リレー
8	1年巧緻(百足)
9	各団対抗リレー
10	マスゲーム

100M決勝

100M決勝では各クラスの代表者が走りました。各学年での最速タイムの生徒が下記のメンバーでした！

- 1年 1位 J 平本 悠衣
- 2年 1位 J 尾下 美玖
- 3年 1位 MB 砂川 太一

切磋琢磨

2年輪回しでは、自転車のホイールを鉄棒で上手く回しながら、走って競いました。1,2組総合結果は下記のとおりです。

- 1位 機械B団 2位 電気団
- 3位 情報技術団

2年輪回し

1年リレー

1年リレーは各クラスから20人の生徒が出場しました。結果は下記のとおりです。

- 1位 機械A団
- 2位 機械B団 3位 情報技術団
- 4位 土木団 5位 電気団

3

3年長縄は各クラスで3分間連続で何回飛べるかを競いました。

- 1位 286回 情報技術団
- 2位 268回 土木団 電気団
- 5位 256回 機械B団

3年長縄

2年リレー

2年リレーは各クラスから20人の生徒が出場しました。結果は下記のとおりです。

- 1位 機械B団
- 2位 情報技術団 3位 電気団
- 3位 土木団 5位 機械A団

5

綱引きは各団対抗となりました。各学年からの代表メンバーで競いました。

- 1位 土木団
- 2位 電気団 3位 機械B団
- 4位 機械A団
- 5位 情報技術団

綱引き

3年リレー

3年リレーは各クラスから20人の生徒が出場しました。結果は下記のとおりです。

- 1位 土木団
- 2位 機械B団
- 3位 機械A団 3位 情報技術団
- 5位 電気団

7

1年百足(ムカデ)は4人で息を合わせて競いました。

- 1位 土木団
- 2位 機械B団 3位 機械A団
- 4位 電気団
- 5位 情報技術団

1年百足

各団対抗リレー

各団対抗リレーは学年を問わず各団の強者が集まり競いました。

- 1位 情報技術団
- 2位 機械B団 3位 土木団
- 4位 機械A団 5位 電気団

9

10月3日(土)に体育大会を実施しました。今年度は、新型コロナウイルスの影響で、競技縮小や、観覧者の制限などを行いました。そんな中でも、気迫のこもったとても見応えのある大会となりました。体育大会の様子は学校HPで御覧ください。

機械A団

機械B団

電気団

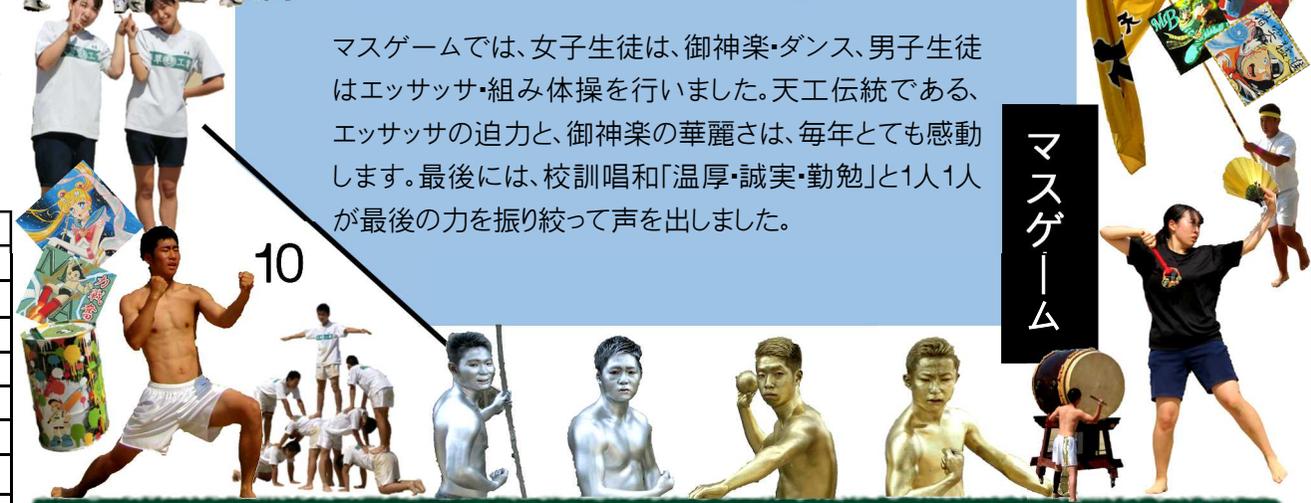
優勝 土木団

情報技術団



マスゲームでは、女子生徒は、御神楽・ダンス、男子生徒はエッサッサ・組み体操を行いました。天工伝統である、エッサッサの迫力と、御神楽の華麗さは、毎年とても感動します。最後には、校訓唱和「温厚・誠実・勤勉」と1人1人が最後の力を振り絞って声を出しました。

マスゲーム



Industrial training 工業実習

コンピューター制御について学ぼう！！

天草工業高校で

学べることは盛りだくさん

工業高校で学ぶことを中学生の皆さんにも授業をしまーす！開始！！

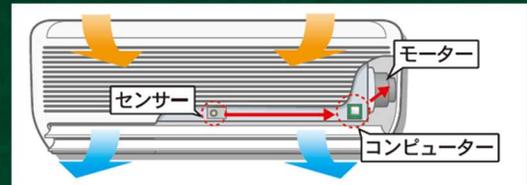
★わたしたちの身のまわりには、コンピューターによって制御されている製品がたくさんあります。

コンピューター制御とは・・・炊飯器や洗濯機、エアコンなど、身近にある多くの家電製品には動作を制御(コントロール)するための**コンピューター**が組み込まれています。このコンピューターは**センサー**から入ってきた情報を判断・処理し、**アクチュエータ**に伝えるはたらきをしています。この一連の流れを**コンピューター制御**といいます。

コンピューターとは・・・人で例えるならば頭、ものごとを判断してモーターやランプなどの出力装置の情報を送る装置のこと。

センサーとは・・・人で例えるならば目や耳に対応しており音や温度や光などの情報を検知し、電気信号に変換する装置のこと。

アクチュエータとは・・・手や足のような役目でモーターや電磁石など、電気信号によって動作する装置のこと。



↑エアコンの温度調整をするときの、コンピューター制御の流れ



天工のことをもっと知りたい人は、
天草工業高校のホームページをご覧ください。
スマホ・携帯からでもご覧になれます！

天草工業高校 click!!