

# TAKOU かわら版-175号

## 多度津高等学校

〒764-0011 香川県仲多度郡多度津町栄町 1-1-82

Tel (0877) 33-2131 Fax (0877) 33-2132

HP : <https://www.kagawa-edu.jp/takouh01/> e-mail: takouh01@kagawa-edu.jp

上記のホームページアドレス・QRコードから最新情報をご覧になれます。

TAKOU 100



## 体育祭開催!

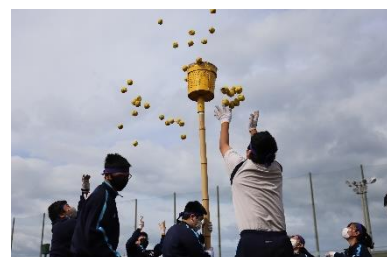
10月20日(水)、体育祭が開催されました。少しずつ気温が下がってきている中行われましたが、クラスや学科で団結して競い合った熱い体育祭となりました。特に各学科の3学年がすべてまとまって行われた各科対抗リレーや綱引きは学年を超えて応援をするなど大きな盛り上がりを見せました。どの生徒も、どのクラスも日頃の練習の成果を発揮しようと一生懸命競技に挑み、優勝を目指して頑張りました。結果は1年生競技で土木科、2年生競技で土木科、3年生競技で機械科が優勝となりました。また、総合優勝は一昨年度と同様に土木科となりました。部活動対抗リレーでは野球部が優勝となりました。おめでとうございます。

昨年度は、新型コロナウイルスの影響で開催できなかった体育祭。今年度も、一部競技内容を変更しての開催となりました。また、1年生はもちろん、2年生にとっても高校生活初めての体育祭になりました。これまで学校行事に参加できなかった鬱憤を晴らすかのような盛り上がりを見せた今回の体育祭を終えて、1、2年生は早くも来年度に向けてやる気を高めているようです。一方、高校生活最後の体育祭を終えた3年生は、積極的に下級生を盛り上げ、引っ張っていく姿が印象的でした。来年度も体育祭が盛大に開催されることを期待しています。

「クラスが良いスタートを切れるように、200m走を頑張って走りました。1位でゴールすることができて、クラスが勢いに乗れたと思います。楽しい体育祭でした。」(1ト 宮武さん)

「去年は体育祭ができなかったけど、今年はクラスみんなで綱引きなどいろんな種目に取り組んで、今までよりクラスの絆が深まったと思います。」(2ト 秋山さん)

「2年ぶりの体育祭で、開催されてよかったです。最後の体育祭で学年優勝することができたことはうれしいです。来年もぜひ、機械科に頑張ってもらいたいです。」(3キ 三好さん)



## 「ビーツ」を使ったパン作りに挑戦

10月6日(水)、3年海洋生産科食品科学コースが「ビーツ」を使用したレシピづくりに挑戦しました。この取り組みは、多度津町からビーツという野菜を使った商品開発の依頼を受けて実施したものです。ビタミンやミネラルなど栄養が豊富とされているビーツは独特な赤紫色をしています。乾燥したビーツを粉末状にしたパウダーを生地に練り込んで体にとっても良いパンをつくりました。この実習には、NHK・四国新聞・日本農業新聞と多くのメディアの取材が入りました。

「高校生でも、学校で学んだ知識や技術で地域に貢献できます。生徒の頑張りに拍手です！」(海洋生産科 岡田智先生)

「体に良いものなので、レシピ作りができて、海洋生産科として嬉しいです。」(3セ 片桐凌さん)



## 今年度初の「ミニ水族館」開催される

10月10日(日)、生物科学部の「ミニ水族館」が一般公開されました。新型コロナウイルスの影響で今年度初めての開催となりました。この「ミニ水族館」では引退した3年生も参加し、176名の来場者に日頃部員たちが飼育している水生生物を見てもらうことができました。

「来場者アンケートに『高校生が親切に説明してくれて良かった』とコメントがあり、部員の頑張りが感じられました。」(海洋生産科 秋山先生)

また、13日(水)には、多度津小学校6年生2クラスを招いてミニ水族館を見学してもらいました。2クラスのうち1クラスには、見学前に生物科学部員が生物の多様性について授業を行いました。見学前に学習をしておくのと、しないのとで、見学後に学習効果に違いがあるのか？さて、結果はいかに？



## 1年生人権学習～車いす・アイマスク体験～

10月22日(金)、1年生を対象とした人権・同和教育LHRで車いす・アイマスク体験が行われました。身体障がい者への理解やどのような支援が自分たちにできるかなどを考えるために毎年実施されています。車いす体験をした生徒は、自分で車いすを動かすときと介助をしてくれたときの違いを認識したり、小さな障害が通行の妨げになったりすることを知ったり、普段とは違った目線で考えることができたようです。アイマスク体験では、アイマスクをしたまま校内を歩いたり、図書室で用意された課題を行ったりという体験をしました。手を引っ張ってくれるサポートの重要性や目以外の感覚を使って課題をこなすことの難しさを再確認しました。いつもは感じない当たり前を感じ、生徒たちはまた視野が広がったのではないのでしょうか。

「自分の足で歩くありがたみを感じました。障がいがある人への接し方をもっと考えていかないとと思いました。」(1オ 秋元さん)

「アイマスクを付けて階段を降りると、いつも当たり前でできているけど怖く感じました。腕をつかんでもらうことで安心して歩くことができました。」(1ケ 小林さん)



## ～100周年に向け銘板の製作(消失模型鑄造)機械科～

鑄造とは、溶けた金属やプラスチックをあらかじめ作った型に流し込み、型と同じ形状のものを作り出す工作法です。世の中のあらゆる製品は、この鑄造技術を利用して、形作られていることが多いです。今回は、100周年記念ロゴを銅合金で製作し、長く使っていただけるように企画しました。

元になる模型は、3年生の実習を利用して、レーザー加工機でスチレンボードを切り抜き製作しました。これを粘土を含んだ砂の中に埋め、鑄型というものを課題研究海上自転車班の生徒たちが、作りました。これに溶けた金属を流し込むと、スチレンボードで製作した模型は熱で溶け(消失)、模型のあったところに金属が置き換わり製品が出来上がります。

10月29日(金)の東屋竣工式に向け、次はいよいよ金属を流し込みます。歴史に残る製品の製作に責任を感じつつ楽しみでもある機械科3年生たちです。



(レーザー加工機で製作した模型)



(砂による鑄型の製作)

## 土木科・建築科、現場に学ぶ

10月18日(月)に1年土木科、19日(火)に2年建築科が現場見学に出発し、日頃の授業では味わえない現場で専門知識を学びました。

1年土木科は県道高松坂出線(さぬき浜街道)で学習を行いました。土地の高さや距離を測る測量をしたり、橋台の深礎工で用いられるライナープレートにボルトを付ける作業を実際に経験したりしました。

2年建築科は高松商業高校の体育館の工事現場を見学しました。「レベル」や「トランシット」という機械を実際に操作して距離や水平を測りました。生徒たちは初めての操作のため難しく感じたようですが、現場のプロの方々を使いこなしている様子が印象に残ったようです。

「やったことのない作業をさせてもらって、難しかったのもあるけど楽しくていい経験になりました。」(1ト 藤坂さん)

「自分は設計をするよりも、現場で仕事する方が向いていると感じ、自分の進路を考える上でも充実した現場見学になりました。」(2ケ 守谷さん)



## 防災講話～正しい避難行動に向けて～

10月8日(金)、講師に香川大学教授高橋亨輔氏をお招きして、「避難と避難行動」について講話いただきました。はじめに東日本大震災の映像を見て適切な避難の必要性を確認し、将来必ず起こるとされる南海トラフ地震の際、どのような避難行動が必要かを学習しました。どこにどのような脅威があり、どんな避難行動をどのタイミングでとるか。普段から「かがわ防災Webポータル」や「たどっ防災MAXポータル」でハザードマップを確認しておくことが大切です。また、もし前提が覆ったら?という想定外を想定することも大切です。大人1人を助けるには大人が3人が必要になります。高校生はもう大人。万が一の災害に見舞われたとき、自分で自分を守るために有意義なお話でした。「日本は地震大国なので、常に地震に対して配慮する必要があると思いました。部屋に危険なところがないか考え、整理整頓していきたいです。」(2テ 紙さん)

## 写真部、県立ミュージアムで多度津の魅力発表

10月23日(土)、県立ミュージアムにて写真部が発表会を行いました。学校の紹介や写真部が出展した民家の甲子園の発表。また、写真部がこれまで取り組んできた古民家プロジェクトやグリーンカーテン、多度津いのししプロジェクトなどの環境活動についての発表も行われました。生徒は緊張した様子でしたが、練習の成果を発揮し、しっかり発表することができました。現在、県立ミュージアムでは「近代香川を生み出したまち 多度津ものがたり」と題して、鉄道や港、多度津七福神などの資料が展示されています。11月23日(火)までの展示となりますので、ぜひ会場に足を運んでみてください。



「2ヶ月くらいみんなと練習してきて、たいへんなこともありましたが、多度津の良いところや写真部の活動などをいろんな人に伝えることができてよかったです。」(1ケ 山内さん)

### 《主な行事》

#### 11月

- 4日(木)遠洋航海帰港(専攻科)
- 5日(金)第1回公務員模試(2年)
- 7日(日)ウエイトリフティング県新人大会(本校)
- 10日(水)第4回書取テスト
- 11日(木)歯科検診
- 13日(土)創立100周年記念式典・公開展
- 14日(日)公開展、翔洋丸一般公開
- 19日(金)期末考査時間割発表、計算技術検定
- 20日(土)、21日(日)かがわ産業教育フェア(イオン綾川)
- 23日(火)マイコンカーラリー四国大会(本校)
- 26日(金)～12月2日(木)期末考査

#### 12月

- 1日(水)、2日(木)期末考査
- 4日(土)進学説明会(2年保護者)、コース説明会(1テ)
- 5日(日)コース説明会(1セ)
- 6日(月)芸術鑑賞
- 7日(火)内航タンカー組合出前授業(2オ)
- 8日(水)出前授業(3キ造船コース)
- 9日(木)出前授業(2キ)
- 10日(金)ビジネスマナー講座(3年)、パソコン検定
- 12日(日)ミニ水族館、第一種電気工事士(実技)、県ウエイトリフティング選手権大会(本校)
- 13日(月)～16日(木)修学旅行
- 14日(火)校内企業説明会
- 22日(水)、23日(木)クラスマッチ
- 24日(金)終業式、壮行会(遠洋航海)、大掃除

体育祭お疲れさまでした。11月は公開展があります。皆さんの日頃の活動を披露し、活躍するときです。頑張りましょう。生徒会

