

TAKOU かわら版-191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



校内生徒研究成果発表会実施される

1月19日(木)、リモートで校内生徒研究成果発表会が実施されました。直前に行われた工業系高等学校生徒研究成果発表会で最優秀賞、香川県産業教育振興会会長賞を受賞した電気科の「ドローン活用方法の研究」、第23回コンクリートカヌー競技大会アイデアの部優勝、製作の部優勝、競漕の部優勝、総合の部優勝を果たした土木技術研究部の「コンクリートカヌー競技大会」、令和4年度水産海洋高等学校生徒研究発表会四国大会優秀賞を受賞した海洋生産科の「キノコの廃棄菌床を有効活用したSDGsな新しい飼料の開発と新「オリジナルブランド養殖魚」～多度津高校オリジナルブランド養殖魚第4弾「健康キノコ真鯛」～」の3つの発表が生徒によって行われました。どの発表も各科や部活動でそれぞれの特色を最大限に生かしたものであり、生徒たちのこれまでの創意工夫と地道な努力を知ることができました。

「カヌーを作るにあたっては、材料を計算して配合するのが難しかった。本番の決勝レースでは、今までにないくらい必死になってカヌーを漕いだ。練習の成果が100パーセント発揮することができた。競漕の部の優勝はなんとしても達成したい目標だったので優勝できて本当に良かった。」(3ト 川口さん)

「開発を通して廃棄菌床のことについて詳しく知ることができました。廃棄菌床の中にはトウモロコシの芯や米ぬかが入っていて、体に良い成分が含まれているということには驚きました。また、魚がそれを食べるということについてはもっと驚きました。栽培系で賞を受賞するのは難しいと聞いていたので、優秀賞を受賞できて嬉しかったです。」(2セ 黒崎さん)

AED講習会実施される

1月24日(火)、本校体育館で1年生を対象にAED講習会が行われました。講習は日本赤十字社の方にお越しいただき、胸骨圧迫とAEDを使用しての心肺蘇生法の実演の後、グループに分かれて実際に人形に対して練習を行いました。胸骨圧迫では力加減やリズムが当初抱

いていたイメージとは違って戸惑う生徒も多かったですが、最終的には全員がコツをつかむことができたようです。有事に迅速に対応するためには、日頃から準備をしておくことが大切です。

「AEDを使ったのは初めてで、最初は全く自信がなかったが、丁寧に手順を教えていただいたおかげでできるようになった。実際にAEDが必要な場面に遭遇したら、臆することなく迅速に対応したい。」(1ト 古川さん)



多度津幼稚園から寄せ書き寄贈

1月20日(金)、家庭科の授業(子供の発達と保育)や家庭クラブなどの活動を通して、日ごろから交流を続けている多度津幼稚園の園児から、かわいらしい“卒業お祝いメッセージ”が届けられました。

本日、この“お祝いメッセージ”は、そのほかにいただいた祝電とともに本館ロビーに展示しています。

「毎年交流を続けている幼稚園からのかわいいメッセージがただで、保育選択者もとても喜んでいただいていると思います。いい経験になったのではないのでしょうか。卒業してからもこの経験を活かして活躍してほしいです。」(則包先生)



食育事業実施！！

2月6日(月)、2年機械科の後半生徒が家庭基礎の時間に食育事業の一環として牛丼と豚汁を作りました。本事業は、「かがわの食文化啓発事業」として、多度津町健康福祉課の管理栄養士、門井吾子先生とメイトさんと呼ばれる8名のスタッフの方をお招きしての実施となりました。新型コロナウイルス感染症の影響で、従来のようなグループで作業する形ではなく、個々で自分の分を作るという形での作業になりましたが、生徒たちは集中した様子で取り組んでいました。参加した平田さん(2キ)は「地産地消のテーマのもと、地元の物を使った料理を作ることができて良かった。オリーブ牛を使用した牛丼を作る時の火加減が難しかったが、それ以外の工程では特に困ることもなくスムーズに料理できた。今回作ったものの他にも地元香川の食材はたくさんあるし、それらを使った郷土料理も作ってみたい。また、今回自分が教えていただいたように、少しでも多くの人に伝えていきたい。」と話してくれました。



1年海洋技術科現場見学！

2月8日(水)に、1年海洋技術科の生徒たちが丸亀港にて、現場見学を行いました。菅原ジェネラリスト㈱の方々から内航海運業について説明をいただいた後、菅原ジェネラリスト㈱のケミカルタンカー「勇幸丸」の見学を行いました。船長をはじめ、多くの乗組員の方々から様々な説明を受けたり、また、船橋や機関室などの船内の設備や乗組員の生活スペースを実際に見たりし、生徒たちは船乗りという仕事を肌で感じている様子でした。質疑応答では多くの生徒が積極的に船や、船乗りの仕事について質問を行っており、大変有意義な現場見学になりました。

「翔洋丸以外の船の内部を見るのは初めてで、似ているところと違うところをそれぞれ知ることができた。船乗りという仕事の厳しさを知ると同時に、やりがいや楽しさも感じることでよかったです。自分も船乗りとして働くイメージが湧いたので、今後の実習を今まで以上に頑張りたい。」(1オ 山地さん)



海の安全祈念日迎える

2月10日(金)、海の安全祈念日を迎えました。海の安全祈念日は、2001年2月10日8時45分、愛媛県立宇和島水産高校の実習船「えひめ丸」がアメリカ・ハワイ州のオアフ島沖でアメリカ軍の原子力潜水艦に衝突されて沈没したことを追悼し、実習航海の安全を祈念するために制定されています。現在でも、全国の水産系高校で黙祷が捧げられています。本校の実習船「翔洋丸」は2月10日現在、ハワイ諸島の南西海域を漁場として操業実習を行っています。混獲の少ない「まぐる延縄漁法」によりメバチマグロやキハダマグロ、マカジキ、クロカジキなどを中心に好調な漁獲となっているようです。生徒たちは日中の暑さや悪天候の波しぶきにも負けず、日々頑張っているという報告が届いています。

「ルールを守ることの大切さを改めて実感するとともに、事故があったことを教訓にしてより一層今後の実習に励んでいきたいと思えます。」(野口佳祐先生)



中谷医工財団成果発表会に参加！

12月25日(日)、東京都大田区で行われた中谷財団科学教育振興助成成果発表会に、生物科学部の生徒が参加しました。発表会には全国から85校およそ370人の生徒が集まって、各校での特色ある取り組みをポスター発表しました。生物科学部の生徒は、多度津中学生に行った生物多様性についてのレクチャーの内容をもとに発表を行いました。多中生へのレクチャーについては、かわら版185号に掲載しています。

「多度津高校の生物科学部の活動内容を多くの人に知ってもらうことができたのでとても良かったです。発表を通していちばん伝えたかったことは、人間の利己的なふるまいによって、魚をはじめとした多くの生物が絶滅の危機に瀕していることです。生物多様性を維持するためには、私たち人間が自分たちの活動を見直す必要があります。今後も機会があればこうしたことを世間に広めていきたいです。」(3セ 長谷川さん)



イノシシ意見交換会実施される

1月30日(月)に硯ヶ丘記念館にてイノシシ意見交換会が実施されました。建築科と写真部は多度津町と連携して、毎年2基イノシシ罠を製作・贈呈しています。その取り組みを高松市の日東河川工業(株)様が知り、獣害解決にむけて情報交換を行いたいとのことで開催されました。会には日東河川工業(株)様のほか、農政局、町産業課からも参加者が来られ、獣害被害についての詳細な報告など多くの学びある会となりました。当方の取り組みを建築科の生徒がスライドを用いて発表し、質問も多く出ました。日東河川工業(株)様は、河川や港湾の水門を製作されている企業ですが、金属加工の技術を活かし、地域貢献の一環でイノシシ罠を制作されていました。企業活動のみならず、地域貢献を行う企業の姿勢を感じることができました。また、技術提供の提案もしていただき、大変実りある会となりました。

「建築科の取り組みが高松の企業まで伝わっているのを知って驚いた。意見交換会では、技術提供の提案をしていただけたので、次はもっと良い罠が作れると思う。」(2ケ 石井さん)



NHK取材を受ける！！

1月19日(木)、白方小学校にて電気科の生徒と土木科の生徒が協力してドローンでの人文字撮影の準備を行いました。土木科の生徒がGNSS(汎地球測位航法衛星システム)と呼ばれる測量機器を使用して運動場のモデルを作成し人文字の配置をシミュレーションすると同時に、電気科の生徒はドローンを操縦しながら人文字の撮影に備えて準備を行いました。この様子がNHK高松の番組「ゆう6かがわ」に収録され、1月27日(金)に放送されました。参加した加藤さん(3ト)は、「タブレットに映し出された運動場のモデルがgoogleマップの航空写真と一致しているかを確認したときに、完全に一致していて驚いた。GNSSを使ったのは初めてで、とても高価な機器だと聞いていたので少し緊張したが、最新機器だけあってとても使いやすかった。」と話してくれました。なお、白方小学校での撮影当日はあいにくの雨となり、体育館での撮影となりました。



《主な行事》

3月

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 1日(水)卒業式・修了式 | |
| 2日(木)40分×4限授業 | 3日(金)40分×3限+大掃除・準備 |
| 6日(月)生徒休業日 | |
| 7日(火)一般選抜(学力検査) | 8日(水)一般選抜(面接) |
| 9日(木)40分×4限授業(～13日) | |
| 13日(月)スタディサポート(2年)(～16日) | |
| 14日(火)教科書販売 | 14日(火)、15日(水)クラスマッチ |
| 17日(金)終業式、遠洋航海帰港・帰港式 | |
| 22日(水)ボイラ実技講習会(～24日) | |

4月

- | |
|---------------------|
| 6日(木)離任式・始業式 |
| 7日(金)入学式 |
| 9日(日)ミニ水族館 |
| 10日(月)着任式・対面式・実力テスト |
| 11日(火)実力テスト |
| 12日(水)県下一斉テスト |
| 13日(木)～19日(水)面接週間 |
| 27日(木)第1回書取テスト |

3年生の皆さん、ご卒業おめでとうございます。3年間の経験をこれから生かして、活躍してくれることを期待しています。

生徒会

