



校外イベントでの実習製品販売

食品経済コース2、3年生が、京都府立青少年海洋センター(マリンピア)で開催された「第2回宮津田井海まちフェスタ(12月10日)」に参加しました。物品販売やロープワーク体験講座を実施しました。コロナ禍以前は販売イベントに年間15回程度参加しており、3年生にとっては待望の地元での販売実習になりました。今後も、新型コロナウイルス感染症拡大防止を最優先にしながら、実践的な力を身に付け、地域の活性化につながればと思います。



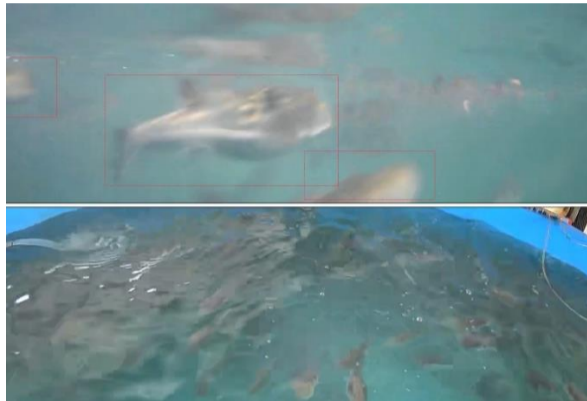
かさぼうも新巻鮭を持って販売実習に参加してくれました。

AIで魚を育てよう

本校産のトラフグ「丹後のトラさん」の出荷が始まりました。今年度は、魚体重1.5kg超のトラフグを生産することができました。

商品価値の高いトラフグを生産する決め手は「エサのあげ方」。エサを撒くリズムや範囲等により、魚が食べるエサの量は大きく変わります。

今年度はエサをあげるリズムや範囲、水中で魚がエサに集まる状況を記録しています。現在、人工知能を活用した解析の準備を進めています。近いうちに、プロと同じエサのあげ方を再現できるかもしれません。



トラフグ解析画像(上の写真の赤い枠に注目！)

快挙！数学検定2級合格

3年生の谷口 尚史さんは、1年生の頃から数学検定に挑戦を続け、2級に合格しました。所属する海洋資源科栽培環境コースでは、出題範囲である数学Ⅱや数学Bを授業で学ぶ機会がありませんが、自学自習や検定前の補習に毎日参加し、コース初の2級合格を果たしました。

本校には、数学検定の他にも、英語検定やニュース検定、漢字検定等、普通教科に関わるに資格・検定も積極的に受検する生徒が多いです。目標に向かって頑張る生徒の応援を続けていきます。



谷口 尚史さん

特許や発明に関する学習

航海船舶コースでは、知的財産に関する学習に取り組んでいます。特許や意匠、商標等もこの知的財産権に含まれています。

研究成果の特許取得のため、弁理士の御指導の下、コンテストにも挑戦しています。また、宮津市や大学、地元企業等との産学官意見交流会を年2回実施し、専門家の助言を受けて新たなアイデアの創出や技術革新に繋がっています。在学中に知的財産に対する知識や活用方法を確実に身に付けていきます。



産学官意見交流会



PTA活動も活発です。(カッター体験)

○海洋高校では、今までに教わってきたことのない内容の授業を受けて、学習内容に戸惑うこともあるかと思いましたが、そう思っていたのは親だけで、本人は新しい学びを楽しんでいる様子が窺えて、安心しました。2年生からは、本人希望の食品経済コースで本格的に専門を学び、将来の夢に向かって頑張っています。新しく出会えた友人と仲良く学校生活を送ってほしいです。

○ずっと憧れていた海洋高校に合格して入寮した4月。それまでゲーム漬けだった毎日を思うと、規律正しい毎日を送れるのだろうか心配したものです。しかしそれは杞憂で、「楽しい」と言って、5月の大型連休も帰省しなかったほどです。きっと友人、先輩、先生方に恵まれて、充実した日々なのでしょう。たまに帰って来た時には、周囲への感謝を忘れない校風を子どもから感じる事ができ、入学して良かったと、心から喜んでおります。今では私もすっかり海洋高校と宮津のファンになりました。これからの2年間も楽しんでまいります。

○海洋高校に入学して、早いもので2年が経とうとしています。日本海に面した地域性を最大限に活かし、専門的な分野に特化した高校で海の事を学び、釣りの楽しさを知ったことで、季節ごとに変化する海と魚に出会い、また、多くの人と出会えたことで、新たな発見を肌で感じる機会に恵まれ、故郷の良さを知ることになったと思います。そして、高校生活が大きな成長につながっていると感じます。

○海洋高校に入学してから半年以上が経過しました。早朝から登校し、慌ただしく一日が終わる毎日ですが、普通科にはない専門的な授業や実習が多くあり、大変ながらも楽しく過ごしています。親を離れて暮らす仲間の逞しい姿に刺激を受けて、自宅から通学できる有難さを感じられるようになりました。海洋生としてはスタートを切ったばかりですが、技術や知識を身に付けて、仲間と共に成長してほしいと願っています。

○入学してから半年以上が経過しました。電車で通学し、地元の友達も少ない中、毎日弁当を持って行く姿に「大きくなったな」と思います。学校では今までにない体験ができ、帰ってくる度に「今日は乗船して操船したよ」とか、「海に潜ったよ」と、楽しく話してくれます。また、部活動もマネージャーという経験の無いことを行い、日々、成長していると思います。2年生になれば、各学科・コースに分かれて学習することを今から楽しみにしているようですが、苦勞もしつつ、頑張りたいと願っております。

～保護者からの声～

○毎朝、制服を着てネクタイをしっかりしめ、「行ってきます！」と、元気に登校していきます。新しい科目に戸惑いながらも、知識に触れてスキルアップしてくれることを願います。部活動も頑張り、充実した高校生活を送る姿を見るのは、本当に嬉しい限りです。

○2年生もあと数ヶ月となりました。コロナ禍で学校行事もままならない中、開催された体育祭には行くことができました。久しぶりに見る我が子が、活躍するであろう姿を夢に見ながら迎えた当日、踊ったり走ったりする姿や、仲間と協力して表現したり、カッターを漕ぐ姿は頼もしく思えました。たまに帰省すると、部活動での楽しい話をしてくれて、それを微笑ましく思います。自然と荷物を持ってくれたり、手伝いを素直に引き受けてくれる姿は、日頃の学校生活、部活動、寮生活で協調性や自主性を学びつつあるおかげだと思います。今後、進路等で大切な時期になりますが、悔いの無いように、仲間を大切に頑張ってもらいたいです。



体育祭「PTA会員スーパー玉入れ」

ホームページ リニューアル

海洋高校のホームページが新しくなりました。今後もコンテンツの充実を図り、生徒の活躍を発信してまいります。

<https://www.kyoto-be.ne.jp/kaiyou-hs/wp/>



※旧ホームページは閲覧できなくなります。御注意ください。

今月の生き物 シュンカンハゼ 論文発表



2021年7月、本校棧橋での魚類相調査中に、京都府では初記録となるシュンカンハゼを採集しました。その後も採集は続き、その年の9月までに6個体を採集、内2個体が生存。現在も飼育しています。このハゼは本来南方の種であるため、ここで採集されることは珍しいのではないかと考え、京都大学フィールド科学教育研究センター舞鶴水産実験所 甲斐 嘉晃教授に採集個体の写真を見ていただいたところ、本種で間違いなく、また、京都府では初採集であるため、論文にしてはどうかと勧められました。論文の執筆にあたり、干潟の生物に詳しい邊見由美助教を紹介していただきました。1年程、邊見助教の御指導の下、論文の作成を行い、2022年11月に「京都府初記録のシュンカンハゼ」として ICHTHY (鹿児島大学総合研究博物館) に掲載されました。その後 J-STAGE (国立研究開発法人科学技術振興機構) や CiNii (国立情報学研究所) のHPにも掲載されました。

今回、南方の種が採集されたことが、温暖化の影響によるものかは分かりませんが、マリンバイオ部では、本校棧橋において魚類相調査を毎日継続して行っており、さらに調査データを積み重ねていきます。次の論文も期待していただきますね！



論文を執筆したマリンバイオ部4名

左から 眞野 陽太さん、永谷 想生さん、

福井 雄大さん、後藤 菜汰さん

公園整備もお任せください！

海洋技術コースでは、毎年秋に京都府立丹後海と星の見える丘公園（通称 うみほし公園）にて、土木実習を実施しています。今年度は、公園内の天然木材等を使用して、階段や散策道を整備しました。また、日頃から学習している CAD で製図した一人掛け用背もたれ付きベンチや、散策道等を案内するための看板を作製・設置しました。

景観を損なわず、雨風に耐えることができ、来園者に楽しんでいただけるものを、生徒たちが考案し、作製しました。



散策道の階段を作製しています。

Global Learning and Observations

海洋科学科では、グローブ活動に参加しています。グローブとは、アメリカ海洋大気庁 NOAA や航空宇宙局 NASA が事務局となり、世界中の地球環境の観測を行うプログラムです。本校では水質や大気の観測データをグローブ本部のサイトに英語で入力しています。

12 月には日本の参加校 10 校の発表会があり、マイクロプラスチックの漂流について発表し、優秀賞（最高位相当）を受賞しました。今後も「地球規模の学びと調査」を継続していきます。



オンラインでの発表方法の工夫を高く評価していただきました。

部活動公式大会、コンテスト等 上位入賞おめでとう



2 学期終業式・3 学期始業式には、多くの生徒が伝達表彰を受けました。

◆ウェイトリフティング部

レディースカップ全日本女子選抜ウェイトリフティング選手権大会

高校女子 55kg 級 優勝 2 年 川崎菜々紗さん

京都府高等学校ウェイトリフティング新人選手権大会

女子 55kg 級 優勝 2 年 川崎菜々紗さん
女子 59kg 級 第3位 1 年 鈴木 水晶さん
男子 55kg 級 優勝 2 年 泊 幸太郎さん
男子 67kg 級 優勝 2 年 有持 怜遠さん
男子 81kg 級 優勝 1 年 武田 捷さん
男子 96kg 級 優勝 2 年 雨宮 興門さん
男子 102kg 級 優勝 2 年 山森 魁翔さん
男子 61kg 級 第2位 1 年 山崎 太陽さん
男子 89kg 級 第2位 1 年 磯部 雅仁さん
男子 96kg 級 第2位 1 年 村上 暁哉さん
男子 55kg 級 第3位 1 年 小西 成騎さん

◆レスリング部

JOC ジュニアオリンピックカップ

全日本ジュニアレスリング選手権大会近畿ブロック予選会

U20 の部フリースタイル 74kg 級 優勝 2 年 山田 翔太さん
U17 の部フリースタイル 60kg 級 準優勝 1 年 山田 希海さん
U17 の部フリースタイル 80kg 級 第3位 1 年 浅田 大輝さん

◆バレーボール部

全日本バレーボール高等学校選手権大会両丹予選会

ベスト6 3 年 岡田 壮生さん

◆バドミントン部

両丹高等学校バドミントン新人大会 兼

京都府高等学校バドミントン新人大会両丹予選

男子ダブルス ベスト16 2 年 中嶋 大魁さん
2 年 猪野 竜雅さん

◆地歴公民科

明るい選挙啓発標語

京都府選挙管理委員会委員長賞 3 年 眞野 陽太さん

税に関する高校生の作文

宮津税務署長賞 1 年 後藤 誠也さん

◆水産科

フィッシング技能コンテスト全国大会

シロギスの部 1 位 2 年 安田 篤史さん

◆海洋科学科

日本海南部地区高等学校水産教育研究協議会生徒研究発表

優秀賞 3 年 松本 若菜さん 中井 志音さん
松本 悠誠さん

日本水産学会中国・四国支部例会

最優秀賞 3 年 廣田鱒太郎さん
2 年 荒木 灯矢さん 清水 菜太さん
福井 雄大さん 森 奏翔さん
永谷 想生さん 安田 篤史さん

日本水産学会近畿支部例会

最優秀賞 3 年 後藤 菜汰さん 眞野 陽太さん
2 年 荒木 灯矢さん 清水 菜太さん
永谷 想生さん 森 奏翔さん
田中 貴也さん 安田 篤史さん

SDGs のための GLOBE プログラム「生徒の集い」

優秀賞 2 年 森 奏翔さん 清水 菜太さん
(最高位相当) 荒木 灯矢さん 福井 雄大さん
田中 貴也さん 横田 柗真さん
柴田 元真さん 辻村 一踏さん

◆海洋資源科 食品経済コース

スイーツ甲子園 高校生スイーツレシピ&フォトチャレンジ

3 年 関 日菜子さん
一ツ星レシピ賞 2 年 宅間 大晴さん
2 年 竹原 健信さん



(写真左) 受賞作品「おさかなツツのフロランタン」

(写真右) 受賞者3名 (左から宅間さん、関さん、竹原さん)

校長室より

昨年末、令和4年を象徴する漢字として、「戦」が選ばれました。

ロシアによるウクライナへの軍事侵攻や、サッカーワールドカップで、日本代表が強豪のドイツやスペインを破ったことなどが背景として解説されていましたが、わが国では、間接的に小麦の値上げ等影響はあるものの、戦争による直接の影響を受けず、こうして学習や学校行事ができていることを、大変ありがたく思う今日この頃です。

是非今年も、新型コロナウイルス感染症との戦いも収束し、より一層平和な世の中に向かう年になることを願っております。

さて海洋高校ですが、前号でも紹介していた3年生の進路決定が順調です。

就職では、一般企業に25名全員が一次内定、公務員にも京丹後市消防や自衛隊、進学でも東京海洋大学、長崎大学、鹿児島大学、三重大学、福知山公立大学、近畿大学、京都先端科学大学、東京農業大学、立命館大学(※)、広島工業大学、長崎総合科学大学、東海大学、福山大学、帝塚山大学(※)、波方海上技術短期大学校、小樽海上技術短期大学校、清水海上技術短期大学校、京都府立京都技術専門学校、滋賀職業能力開発短期大学校に決定するなど、質の高い実現となっています。

(※：部活動推薦) (以上順不同)

本校には、入学時には就職希望者が多いのに対し、卒業時には就職者と進学者がほぼ同数になっているという特徴があります。言い換えれば、本校入学後に高校卒業後の進路に対する展望や夢が大きく育まれ、水産・海洋系以外の分野も含め、視野を広げていると言えます。

皆さんも、こんな魅力たっぷりの海洋高校に是非勇気を出して入学し、水産・海洋系の学習をしながら部活動や資格取得、ボランティア活動や委員会活動等新しい自分との出会いを通じて、将来の夢を育みませんか？先輩や先生方にもサポートしていただけます。

行事・イベント情報

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、大幅な変更がある可能性があります。詳しくは、本校 HP を御覧ください。

R5 2/4(土) 10:00-17:00 フィッシングショー
2/5(日) OSAKA2023
10:00-17:00

フィッシングショー-OSAKA 2023
2月4(土)・5(日) インテックス大阪 中学生以下 入場料無料

インテックス大阪(大阪市南港)を会場に開催されるフィッシングショー-OSAKA2023に、本校も出展します。中学生以下は入場無料です。ぜひ、お越しください。なお、本校の出展ゾーンは6A-9です。

2/18(土) 14:30-15:30 高校生レストラン(本校)

海洋高校内で高校生レストランを開催します。“海洋高校 プイヤベスラーメン(300円)”の他、数量限定のお弁当やスイーツ等も御賞味ください。

3/18(土) 11:00-14:00 おさかな MAP スタンプラリー&レストラン

海洋高校内の施設をめぐるスタンプラリー。校内にある水槽でさまざまな生き物を御覧ください。また、“海洋高校 プイヤベスラーメン”等も御賞味ください。