

# WAKON ~和魂~

真正敬自実  
理義愛律践

兵庫県立豊岡高等学校  
〒668-0042  
兵庫県豊岡市京町12-91  
TEL 0796-22-2111  
FAX 0796-22-1107



令和2年10月29日 第7号  
豊高で世界と出会う。

## 午前 理数科オープンハイスクール



デモンストレーション



豊高サイエンスラボ



ポスターセッション



## 理数科オープン・ハイスクール&豊高STEAMキッズフェス 令和2年度 9月26日(土)

理数科オープンハイスクールでは七十名の中学生が、A.L.Tによる学科紹介、三年生によるポスターセッションを聞き、豊高サイエンスラボでは生物実験、化学実験、ロボットプログラミングを体験しました。併せて型型ロボットNAOとドローンによるSTEMソリューションを実施し、中学生たちは胸を高鳴らせていました。

今回の試みとなる豊高STEAMキッズフェスでは、豊岡市内の子どもたち七十八名を対象に、ロボットプログラミングや実験等ができるコーナーを設置し、楽しみながらプログラミング的思考や最先端のロボット技術に触れる機会とすることができました。教員養成プログラム選択者の生徒もスタッフとして参加し、子どもたちとの交流を楽しみました。



プラバンアクセサリを作ろう



人型ロボットを動かそう!



ロボットプログラミングにチャレンジ



ちりめんじゃこに隠れた生物を探そう!



ドローンを飛ばしてみよう!



## 午後 豊高STEAMキッズフェス



### 防災訓練

十月二十一日(水)に防災訓練が実施されました。地震発生後、職員室から出火したことを想定した訓練です。出火場所や負傷者情報は事前には伏せられ、緊急の対応ができるよう試されました。生徒は放送を聞き、担任の指示により、安全行動を取った後、運動場へ避難しました。避難時は、集中して静かに行動できており、生徒によってはハンカチで口元を押さえて避難する様子がありました。運動場に集合した後、消防署の方から講評をいただき、真剣に訓練に取り組むことができていたと褒めていただきました。但馬は災害の中でも特に水害の多い地域です。そのことから普段から「自分の命は自分で守る」意識を高く持つことの重要性についてお話をいただきました。

この日は、第三回定期考査の最終日でもありました。生徒のみなさん、お疲れさまでした。



### 豊高オープンハイスクール

十月十日(土)はオープンハイスクールが実施され、但馬地域の各中学校から二百三十一名の中学生が訪れました。学校長挨拶の後、体育館ステージのスクリーンには豊岡高校の学校生活の様子が映し出され、中学生たちは興味深く説明を聞いていました。SSH事業やSTEAM教育という豊岡高校ならではの学びの紹介の後、体育館の中にはドローンが舞い上がり、人型ロボットも披露され、中学生の歓声が響きわたりました。この日は放送部が司会を行い、豊高の日常を伝え、後半の質問に答えました。最後に中学生は、校舎内を見学し、新しく設置されたSTEAMルームにも足を運びました。豊岡高校に実際に訪れてみて「豊岡高校に入学したい」という気持ちが高まったのではないのでしょうか。来年度入学されることを心よりお待ちしております。