

真正敬自実  
理義愛律踐

# WAKON ~和魂~

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



平成27年11月20日 第16号  
豊高はあなたの未来づくりをサポートします。

## 校内マラソン大会

11月12日(木)、毎年恒例のマラソン大会を開催しました。コースは総合体育館から、円山川堤防を走る男子9・5キロメートル、女子5・0キロメートルの道のりです。当日は天候にも恵まれ、秋の豊岡路を駆け抜けました。

豊高記録の更新、自己ベストの更新、完走など、生徒それぞれが様々な目標を持ち、今大会に臨みました。ゴール間際では、生徒の応援の響き、豊高全体でこの大会を行っていているという一体感が強まりました。男子は上位を1年生が独占し、女子でも1年生の活躍が目立つなど、学年の枠を超えて、豊高全体で盛り上がる事ができました。



順位	氏名	タイム	性別
第1位	金納友海	(1:12)	【女子】
第2位	鞍留佳菜	(1:12)	【男子】
第3位	榎本小春	(2:15)	【女子】
第4位	柴垣朱梨	(1:14)	【男子】
第5位	三木葉月	(2:14)	【女子】
第6位	上谷真菜	(2:12)	【男子】
第7位	高木玲奈	(2:13)	【女子】
第8位	佐伯唯瞳	(1:12)	【男子】
第9位	野世唯花	(1:15)	【女子】
第10位	中田妃南	(2:11)	【男子】
	安本健太	(2:15)	【女子】
	前野翔也	(2:14)	【男子】
	清水健剛	(1:12)	【女子】
	小山尊群	(1:11)	【男子】
	谷岡将伍	(1:15)	【女子】
	辻田直聖	(1:15)	【男子】
	中和良太	(1:15)	【女子】
	水口小太郎	(1:15)	【男子】
	岩本和樹	(2:13)	【女子】
	西垣省吾	(1:14)	【男子】

## 理数科 オープンハイスクール

11月14日(土)、本校和魂百年館において理数科オープンハイスクールを実施しました。中学生66名、保護者25名、教員4名の参加がありました。

校長先生、理数科長による挨拶、学校説明のあと、理数科2年生による課題研究体験教室(ポスターセッション)、中学生の質問に高校生が答える形式で進行する「豊高とことんトークキング」を行いました。参加者からは、「とことんトークキングで教わったことを使いながら受検を頑張りたい(中学生)」「皆さん明るくて親切に説明していただけてとても楽しかった(保護者)」など前向きな感想を多数いただきました。理数科の生徒の「生」の声をしっかりと伝える貴重な一日となりました。

### ←豊高とことんトークキングの様子

4つの班に分かれ、座談会形式で行われました。授業や部活動などの普段の学校生活について、高校受検の勉強方法についてなど中学生からの質問に、高校生が熱く語りかけました。



### →ポスターセッションの様子

理数科2年生がサイエンスツアーⅡでの研究成果を発表しました。中学生にとっては難しい内容でしたが、質疑応答が活発に行われ、高校生が丁寧に分かりやすく答えていました。



## SSH 兵庫県「咲いてテク」プログラム フィールドトリップ in 久美浜

11月15日(日)、兵庫「咲いてテク」プログラムの一環として久美浜湾や箱石海岸においてフィールドトリップを行いました。地学分野の研究に取り組む県内の高校生らが集い、講師に県立大 自然・環境科学研究所 松原典孝助教をお招きし、地形の特徴やその地域に住む人々の暮らしについて学びました。参加者からは「地形と人々の生活の関係がおもしろい」との声があり、地学分野に関する関心をさらに深めることができました。



## SSH サイエンスツアーⅡ

理数科2年生を対象に行われるサイエンスツアーⅡとは、1班5名程度に分かれ、6大学7研究室で課題研究型授業に取り組み活動です。8月から12月の間に実施される予定です。

### 9月26,27日 大阪大 理学研究科 「においと味の化学・香りのあるエステルの合成」

未知の有機物質の合成、研究施設の見学など貴重な体験をすることができ、味覚や臭覚と化学物質との関係を明らかにする実験や講義は、大変興味深いものでした。



### 11月7,8日 京都大 工学研究科 「人工光合成でクリーンな水素エネルギーを造る」

「エネルギー・環境問題の解決」を目指して研究をすすめておられる先生の指導で実験に取り組みました。院生の方のとても丁寧で分かり易い指導が、実験内容の深い理解へつなぐことができました。

