

TOYOOKA SENIOR HIGH SCHOOL



兵庫県立豊岡高等学校

2023 SCHOOL GUIDE



“豊高から世界へ” 新しい価値を創造する人材を育成します

ごあいさつ

校長 榮羽 勝

豊岡高校は、明治29年（1896）に兵庫県豊岡尋常中学校として創立し今年度で128年目を迎えた、兵庫県で二番目に古い歴史を持つ学校です。

本校では、理数科を中心として文部科学省の「スーパーサイエンスハイスクール（SSH）」事業を17年間にわたって行い、科学技術系人材の育成に努めてきました。

来年度（令和6年度）入学生から、「理数科」を「STEAM探究科」に改編し、これまでの理数科の学びをさらに発展させた「文理融合型教育」を展開することで、深い教養と豊かな表現力を備え、新たな価値を創造する人材の育成を目指します。

仲間と共に学び合い励まし合いながら、多くの人や世界に触れる経験は、きっと視野を広げ、可能性を高め、勇気を与えてくれるはずです。

「やっとできた」という喜びを感じ、「やればできる」という自信を持てる学校、それが豊岡高校です。



達徳会館（具指定重要有形文化財）



和魂碑



花橋庵



和魂百年館（創立百周年記念に設立）

【教育綱領】

- 真理… 真理の探究につとめ、世界文化の進展を期する
- 正義… 人道に従い、時流を批判し、一意正義の貫徹を期する
- 敬愛… 自然を楽しみ、人類を愛し、平和淳厚の気風を持する
- 自律… 自主的精神を確立し、明朗闊達にして自らの前途の開拓を期する
- 実践… 心身を鍛え、健康を増進し、誠意を以って実践を期する

【スクールミッション】

「真理 正義 敬愛 自律 実践」の理念のもと、世界に通じる学力、リーダーにふさわしい人間性とともにも健やかでたくましい心と体を備え、地域社会をリードし国際社会に貢献できる人材を育成する。

豊高SSHで本物に出会い、世界への扉を開く

SSH(スーパー・サイエンス・ハイスクール)とは？

国際的な科学技術人材の育成のために、先進的な理数教育を実施する高等学校のことを指します。文部科学省から指定され、全国で約200校あります。平成18年度からSSH指定校となり、精選された様々な学びの機会があります。大学研修や海外研修など、校外での活動を通して本物に出会い、世界への扉を開きます。

「課題研究」では、自由にテーマを設定し、少人数で専門家の指導を受けたり、高度な機器を使って実験をしたりして研究に取り組みます。

■課題研究

少人数グループに分かれ、自分たちで課題を見つけて調査・研究に取り組み、成果をまとめて発表します。様々な大学と連携してその分野の専門家から指導を受けたり、SSH校ならではの高度な最新機器を使ったりなど、充実した研究環境が整っています。

また、発表会「豊高アカデミア」では、全国の高校生や本校卒業の大学生、地域の企業なども参加します。発表したり発表を聞いて議論したりすることで、豊高に居ながらにして様々な人とつながることができます。課題研究の成果は大学進学の場合でも高く評価され、進路実現に直結した卒業生もいます。



サイエンスツアー 「卒業生が選ぶ役に立ったプログラム」No.1

理数科生徒は、夏休み等に大学の研究室で本格的な研究を体験します。大学生と一緒に活動し、研究室生活の一部を体験することで大学のリアルな実態に触れることができます。



海外研修・オンライン交流 「豊高から世界へ！」

これまでにドイツ、ギリシャ、トルコ、台湾、韓国、オーストリア、タイ王国などに行きました。その国々で調査をしたり、現地の高校生と交流したりします。ICTを使って台湾の桃園高級中等学校、オーストラリアのカラサ高校(Karratha Senior High School)とオンライン交流もします。

豊高オンリーワン授業

STEAM教育

STEAMとは？



- S Science (科学)
- T Technology (技術)
- E Engineering & English (工学と英語)
- A Arts (芸術と教養)
- M Mathematics (数学)



の頭文字からとられた教育手法のことで、文系と理系とを横断した複眼的視野を持つことにより創造力や課題解決能力を高めることを目指しています。兵庫県型STEAM教育では、EにEnglish(英語)の意味も持たせて、英語教育にも力を注ぎます。新しい価値を創造できる人材の育成を目指す、豊岡高校独自の教育活動です。大学や企業との連携のもと、プログラミングやSDGs、デザイン制作等、教科横断型の新しい学びをグループワークで実践します。また、定期的に各分野の専門家を招き、講義をしていただいています。

多くの刺激を受けられる集中講義 STEAM講演会

外部から様々な講師の方をお呼びして、最新の研究についての講義を受けることができます。これまで、ゴリラ研究で有名な京都大学総長の山極教授、アンドロイド研究で有名な大阪大学の石黒教授、芸術文化観光専門職大学の平田オリザ学長等からそれぞれの専門分野の講義をしていただきました。生徒からも活発に質問が飛び交うなどとても好評です。

最新の機器が充実

STEAMルームにはドローンやVRゴーグル、360°カメラ、プログラミングキット、3Dプリンターなど各種先端機材が揃っています。生徒が自由に使用できる環境を整え、探究活動や授業でもこれらの機材を利用しています。



普通科

- ◆ 少人数授業によるきめ細かな学習指導
- ◆ 2年生からの文理選択、個々の学力や進路希望に応じた科目選択
- ◆ これからの時代に求められる豊かな人間性を育てるために、幅広い知識と教養を身につける「探究活動」

課題発見力と課題解決力を育成！

■ 探究活動

- 1年次** 探究の手法を習得するという目的のもと、大学と連携し、但馬や豊岡市の抱える地域課題を解決する方策を仲間と協働して見出します。
- 2年次** 生徒各自の興味、関心のあるテーマを設定し、その課題解決や仮説検証を行います。過去にはプロジェクトを立ち上げて絵本を作り、豊岡市内の幼稚園等に配りました。
- 3年次** 2年次の探究活動の内容をまとめ、ネイティブ教員や英語教員に英語で発表し、質疑応答を行います。



普通科
坂田 ほのか

～ 在校生メッセージ ～

豊岡高校に入学して、自分の成長を強く感じる事ができています。私は吹奏楽部で部長を務めました。豊高では、生徒の主体性が信頼され、活動の多くが私たちの判断に委ねられています。だからこそ、困難に直面することもありました。しかし、ここにはどんな時でも力強くフォローしてくれる仲間がいます。仲間とともに壁を乗り越えたことで、自らの力で課題を解決する力が身につきました。豊高には同じ志を持った仲間が集まっており、勉強でも行事でも部活動でも、全員が同じ方向を見て走り続けられます。豊高の1番の魅力は、そこで過ごす「豊高生」だと自信を持って言えます。ぜひ、豊高で素敵な仲間に出会って、かけがえない青春を送りましょう！ 心よりお待ちしております！



京都大学 教育学部
高田 結生

～ 卒業生メッセージ ～

問題を見つけ出し、その改善のために試行錯誤した課題研究を経て、私は理由や背景に注目しながら能動的に学ぶようになりました。また、部活動と勉強の両立は少し大変でしたが、妥協せず力を尽くした経験は受験や大学生活での自信につながりました。

豊岡高校には、共に邁進する仲間と、頑張りを支えてくださる先生方と、そのための環境が全て備わっています。ぜひ皆さんも、豊岡高校で充実した高校生活を送ってください。

令和5年度実施教育課程

■ 普通科

1年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
	現代の国語	言語文化	地理総合	歴史総合	数学Ⅰ	数学Ⅱ	数学A	物理基礎	生物基礎	体育	保健	芸術	英コミⅠ	論理・表現Ⅰ	家庭基礎	探究Ⅰ	LHR																

2年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
文系	論理国語	文学国語	古典探究	日本史探究	世界史探究	公共	数学Ⅱ	数学B	数学C	総合芸術	化学基礎	理科探究	体育	保健	英コミⅡ	論理・表現Ⅱ	情報Ⅰ	探究Ⅱ	LHR														
理系	論理国語	古典探究	地理探究	日本史探究	公共	数学Ⅱ	数学B	数学C	物理・生物	化学基礎	化学	体育	保健	英コミⅡ	論理・表現Ⅱ	情報Ⅰ	理数探究基礎	LHR															

※世界史探究、日本史探究、地理探究は2・3年の継続履修 ※物理・化学・生物は2・3年の継続履修 ※理科探究、総合芸術は学校設定科目

令和5年度実施教育課程

3年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
文系	現代文B	古文	漢文	日本史A	世界史A	日本史B	世界史B	日本史B	倫理・現代社会講座より1つ	数学探究Ⅱ	数学総合	英語Ⅲ	総合英語	COPⅡ	理科探究	STEM基礎より1つ	体育	コミュニケーション英語Ⅲ	英語表現Ⅱ	探究Ⅲ	LHR												
理系	現代文B	古典B	世界史A	日本史B	地理Bより1つ	数学探究Ⅱ	数学総合	英語Ⅲ	物理・生物より1つ	化学	体育	コミュニケーション英語Ⅲ	英語表現Ⅱ	探究Ⅲ	LHR																		

※現代社会講座、歴史講座、数学総合、数学探究Ⅲ、理科探究は学校設定科目



STEAM探究科

- ◆ 豊高で学ぶ中で、文系、理系を自由に選択できる単位制
- ◆ ICTを活用した文理融合型・教科横断型教育によって、課題解決能力や表現力の向上を目指す
- ◆ 他校や海外の人たちとの交流を通してコミュニケーション能力や英語運用能力を養う
- ◆ 答えのない問いを自ら立て、仲間との協働のもと課題解決や仮説検証のプロセスを経て知識の深化を目指す探究活動



～ 在校生メッセージ ～



理数科
成田 大輝

私は今、生物自然科学部で「イモリの遺伝的地域性」について研究しています。捕まえてきた野生のイモリを飼育し、先生の指導のもと、遺伝子調査を続けています。また、その成果発表の場としてタイを訪れたことも、私にとって貴重な体験となりました。

このような高校生活を味わえているのは、豊岡高校理数科に入学し、多くの人との出会いがあったからです。入学当初は消極的な私でしたが、理数科の先輩との出会いは、私を劇的に変化させました。豊岡高校は、好奇心・向学心旺盛な生徒が但馬全域から集まっています。様々な価値観を持つ人と出会い、切磋琢磨しながら成長できる豊岡高校に、みなさん、ぜひいらしてください。



～ 卒業生メッセージ ～



大阪大学 理学部
木瀬 慎悟

豊岡高校では、様々な分野で活躍されている方の講演をたくさん聴くことができます。これがとにかく面白く、私はこの講演を通して自分がそれまで持っていた興味を拓け、新たな知見を得ることが出来ました。また、学科を問わず探究活動の時間が設けられており、自分の興味をとことん深堀りすることもできます。

高校生活で自分の可能性と向き合いたい、自分の特別を見出したいと考えている皆さん、豊岡高校はあなたの意欲を絶対に裏切りません！

令和6年度実施教育課程(予定)

新学科入学生教育課程
■STEAM探究科(単位制)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
1年	現代の国語	言語文化	地理総合	歴史総合	数学Ⅰ	化学基礎	生物基礎	体育	保健	芸術	英コミⅠ	家庭基礎	数学A	論理・表現Ⅰ	STEAMⅠ	共創探究Ⅰ	LHR	探究基礎																
2年	公共	物理基礎 科学と人間生活	体育	保健	情報Ⅰ	選択科目(2年)より20単位選択														STEAMⅡ	共創探究Ⅱ	LHR	探究実践											
3年	体育	選択科目(3年)より26単位選択														STEAMⅢ	共創探究Ⅲ	LHR																

選択科目(2年)

論理国語2α(2単位)、論理国語2β(2単位)、古典探究2α(2単位)、古典探究2β(2単位)、文学国語2(2単位) / 地理探究2(2単位)、日本史探究2α(3単位)、日本史探究2β(2単位)、世界史探究2(3単位) / 数学Ⅱα(4単位)、数学Ⅱβ(3単位)、数学B2α(1単位)、数学B2β(1単位)、数学C2α(1単位)、数学C2β(1単位) / 物理2(2単位)、生物2(2単位)、化学2(2単位) / 英コミⅡα(3単位)、英コミⅡβ(3単位)、論理・表現Ⅱα(2単位)、論理・表現Ⅱβ(2単位)、共創英語(2単位)

選択科目(3年)

論理国語3α(2単位)、論理国語3β(2単位)、古典探究3α(2単位)、古典探究3β(2単位)、文学国語3(2単位) / 日本史探究3α(3単位)、日本史探究3β(2単位)、世界史探究3(3単位)、地理探究3(2単位)、倫理(3単位)、政治・経済(3単位) / 数学Ⅲ(5単位)、数学B3(1単位)、数学C3(1単位)、数学探究Ⅰ(2単位)、数学探究Ⅱα(2単位)、数学探究Ⅱβ(2単位)、数学総合α(2単位)、数学総合β(2単位)、数学研究(2単位) / 物理3(4単位)、生物3(4単位)、化学3α(2単位)、化学3β(4単位)、理科研究(2単位) / 英コミⅢα(4単位)、英コミⅢβ(3単位)、論理・表現Ⅲα(2単位)、論理・表現Ⅲβ(2単位)、英語研究(2単位) / ソルフェージュ(2単位)、COP(2単位)、リベラルアーツ(2単位)

高い目標に向かう生徒たちを 全面サポートします



多くの生徒が目標を高く設定し、その実現に向けて粘り強く努力を積み重ねていきます。生徒同士はもちろん、生徒と教員が丸となって、集団の力で進路の実現に向かうことができるのが豊高の強みです。

学びに向かう心構え、大学入試への心構え、入試の特徴など、各学年の段階に応じた進路ガイダンスや、大学からの出張講義などキャリア意識を高める取り組みを実施しています。

また、医療系人材・教員養成プログラムを実施し、地域を支える人材の育成にも取り組んでいます。

難関大学をはじめ、各大学の面接対策や個別指導を進路指導部と学年が連携し、合格をサポートしています！



■医療系人材・教員養成プログラム



県内の大学や近隣の病院・学校と連携し、セミナー(聴く)や実習(体験する)、レポートの作成(表現する)など、多様な学習機会を通じて、医療や教育への理解を深め、自分の目指す明確な将来像を見つけることができます。



医療系では、神戸大学や豊岡病院をはじめとする教授や医師から、教員養成系では、兵庫教育大をはじめ、近隣の小中学校、教育行政機関の方々から指導を受けます。参加した生徒のほとんどが、これらの活動で学びをいかした進路を実現しています。



大学進路 実績

2023年度入試	97名
2022年度入試	107名
2021年度入試	118名

**毎年約100名が
現役国公立大学
合格!**

■主な進学先(過去3年間)

- 東京大 一橋大
- 北海道大 東北大
- 京都大 大阪大 九州大
- 神戸大 広島大
- 岡山大 大阪公立大
- 神戸市外大 兵庫県立大
- 横浜国立大
- 早稲田大 同志社大 東京農工大
など

- ・医学部医学科…神戸大・高知大・鳥取大
- ・歯学部歯学科…岡山大・九州歯大
- ・薬学部…大阪大



クラブ活動



運動部

- 陸上競技
- 野球
- バスケットボール
- バレーボール
- 卓球
- ソフトボール
- ソフトテニス
- 剣道
- サッカー
- バドミントン
- テニス
- 水泳
- 柔道
- スキー

文化部

- 放送
- 音楽
- 書道
- 英語研究
- 吹奏楽
- 写真
- 生物自然科学
- パソコン
- 華道
- 家庭クラブ
- 茶道
- 絵画

■実績

R4年度

【陸上競技部】男子 200m 5位 近畿総体出場
 【剣道部】男子団体戦 ベスト8 近畿大会出場
 【卓球部】女子ダブルス ベスト16 近畿大会出場
 【陸上競技部】
 ◎第74回兵庫県高校ユース大会
 男子 5000m 第3位 近畿大会出場
 第55回近畿高校ユース大会男子 5000m出場

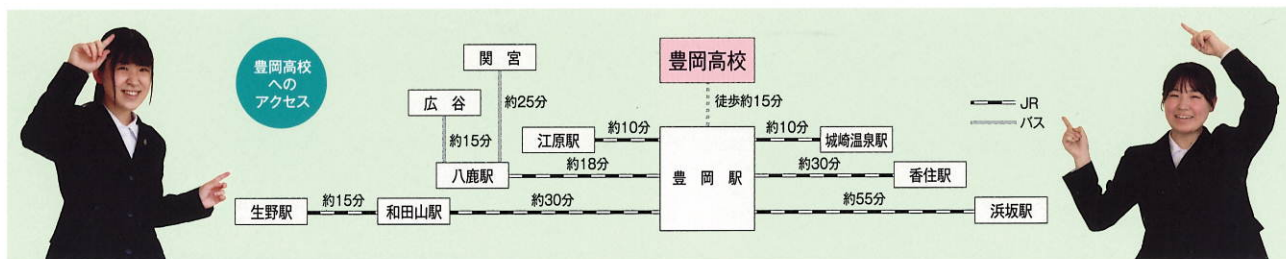
【水泳部】◎第65回兵庫県高等学校ジュニア選手権水泳競技大会
 男子400m自由形 第7位 近畿大会出場
 ◎第6回近畿高等学校選手権新人水泳競技大会
 男子400m自由形 出場

【書道部】第46回兵庫県高等学校総合文化祭書道展
 全国総文推薦賞 全国大会出展

R5年度全但春季総合体育大会の結果

●陸上競技部 男子団体・女子団体ともに1位 ●バスケットボール部 男子団体・女子団体ともに1位 ●ソフトテニス部 男子団体・女子団体ともに2位 ●バレーボール部 男子1部1位・女子1部2位 ●剣道部 男子団体・女子団体ともに1位 ●卓球部 男子団体1位・女子団体2位 ●バドミントン部 女子団体1位 ●ソフトボール部 2位 ●サッカー部 1位 ●野球部 2位

年間行事



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
<https://www.hyogo-c.ed.jp/~toyooka-hs/>