

TOYOOKA SENIOR HIGH SCHOOL

“豊高から世界へ”



兵庫県立豊岡高等学校

2024 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129年目を迎えた、兵庫県で2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18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。

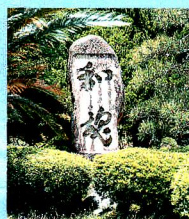
今年度入学生から「理数科」を「STEAM探究科(単位制)」に改編し、これまでの理数科の学びをさらに発展させた「文理融合型教育」を展開することで、深い教養と豊かな表現力を備え、新たな価値を創造する人材の育成を目指します。さらに、来年度(令和7年度)入学生からは、普通科も「STEAM探究科」と同様に単位制に改編し、STEAM教育を学校全体で推進します。

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。

傷つかない生き方よりも、立ち直る強さを学ぶのが高校時代であり、昨日の自分を今日、少し越える。その挑戦の繰り返しで育まれた伝統、それが豊岡高校です。



達徳会館(県指定重要有形文化財)



和魂碑



花橘庵



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。



特色ある取組み

①

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。

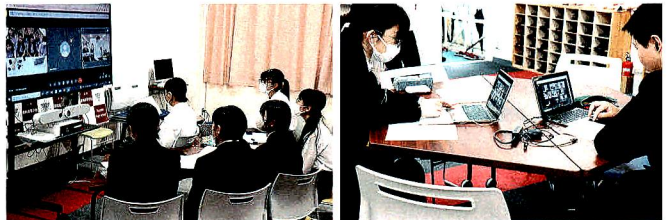
アカデミックツアー 「卒業生が選ぶ役に立ったプログラム」No.1

STEAM探究科は、夏休み等に大学の研究室で本格的な研究を体験します。大学の先生の講義を受け、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、アメリカのACデイビス校(A.C. Davis High School)などとオンライン交流もしています。

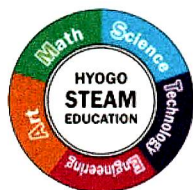


特色ある取組み

②

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招いて、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元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(単位制)

- ❖ 少人数授業によるきめ細かな学習指導
- ❖ 2年生からの、個々の学力や興味、進路希望に応じた多彩な選択科目
- ❖ これからの時代に求められる豊かな人間性を育むために、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。



在校生メッセージ

普通科 西田 虹華



私が豊岡高校を選んだ理由は2つあります。1つ目は、大学に進学したかったからです。豊岡高校は卒業後にほとんどの生徒が大学進学をしていると聞いて、同じ大学進学を目指す仲間がいる環境で勉強をしたかったからです。2つ目は、部活動にも励みたかったからです。勉強と部活動を両立することができる学校だと思い豊岡高校を選びました。

入学してから、周りのレベルの高さを実感して不安になったこともありました。しかし、授業をしっかりと聞いて、小テストにも真剣に取り組むことで少しずつ定期考査で点数を取れるようになりました。そして、部活動にも一生懸命取り組みました。私はソフトボール部でキャプテンを務めました。平日や土日に練習や試合をして、勉強もしなければならなかったため勉強と部活動の両立は大変でした。しかし、限られた時間の中での勉強方法を身につけることができました。

卒業生メッセージ

大阪大学 法学部 国際公共政策学科 船越 真子



私は豊岡高校で3年間過ごすことができ良かったと感じています。その理由は豊岡高校では自分の力を伸ばしたいと思えば、伸ばせる環境があるからです。特に勉強の面では、熱心に指導して下さる先生方、競い合える友人、好奇心の赴くままに体験出来るプログラムや課題研究など、恵まれた環境のおかげで成長できたと感じています。また、私は勉強だけでなく、部活動やスピーチ大会にも参加しました。その経験のおかげで自分の視野が広がり、忙しくも充実した日々を送ることができました。豊岡高校は向上心のある者には全力で応えてくれる学校です。ぜひ一度きりの青春を豊岡高校で楽しみましょう。

令和7年度入学生教育課程(予定)

■普通科(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
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	探究Ⅰ	LHR																
2年	公共	科学と人間生活 物理基礎α、β	体育	保健	情報Ⅰ	選択科目(2年)より21単位選択										探究Ⅱ/ 理数基礎	LHR															
3年	体育	選択科目(3年)より28単位選択										探究Ⅲ	LHR																			

■選択科目(2年)

論理国語Ⅰα(2)、論理国語Ⅰβ(2)、文学国語Ⅰ(2)、古典探究Ⅰα(2)、古典探究Ⅰβ(2)/地理探究Ⅰ(2)、日本史探究Ⅰα(3)、日本史探究Ⅰβ(2)、世界史探究Ⅰ(3)/数学Ⅱα(4)、数学Ⅱβ(4)、数学Ⅱγ(3)、数学Ba(1)、数学Bβ(1)、数学Be(2)、数学Ca(1)、数学Cβ(1)、数学Ce(2)/物理Ⅰ(2)、物理Ⅰε(3)、化学Ⅰ(2)、化学Ⅰε(3)、生物Ⅰ(2)、生物Ⅰε(3)/スポーツⅡ(2)/音楽Ⅱ(2)、美術Ⅱ(2)、書道Ⅱ(2)、総合芸術(2)、音楽理論(2)、演奏研究(2)、ソルフェージュ(2)/英語コミュニケーションⅡ(3)、論理・表現Ⅱ(2)、英語実践基礎(1)、STEAM英語(2)/COP(2)、リベラルアーツ(2)、TAS(2)

■選択科目(3年)

論理国語Ⅱα(2)、論理国語Ⅱβ(2)、文学国語Ⅱ(2)、古典探究Ⅱα(2)、古典探究Ⅱβ(2)、兵庫の文学(2)、日本文学と漢文学(2)/地理探究Ⅱβ(3)、地理探究Ⅱγ(2)、日本史探究Ⅱα(3)、日本史探究Ⅱβ(3)、日本史探究Ⅱγ(2)、世界史探究Ⅱ(3)、歴史講座(2)、兵庫の歴史(2)/倫理(2)、政治・経済(2)、公民詳論(2)、国際時事(2)/数学Ⅲ(5)、数学Bβ(1)、数学Cβ(1)、数学探究基礎(2)、数学探究α(2)、数学探究β(2)、数学総合α(2)、数学総合β(2)、数学研究(2)、数学と人間生活(2)、応用数学(2)/物理Ⅱ(4)、物理Ⅱε(4)、化学Ⅱα(2)、化学Ⅱβ(4)、化学Ⅱε(4)、生物Ⅱ(4)、生物Ⅱε(4)、理科研究(2)、科学実験史(2)/スポーツⅡ(2)/音楽Ⅱ(2)、美術Ⅱ(2)、書道Ⅱ(2)、音楽Ⅲ(2)、美術Ⅲ(2)、書道Ⅲ(2)、総合芸術(2)、音楽理論(2)、演奏研究(2)、ソルフェージュ(2)/英語コミュニケーションⅢ(3)、論理・表現Ⅲ(2)、英語実践(1)、英語研究(2)、コミュニケーションリッシュ(2)/情報探究(1)、プログラミング実践(2)/COP(2)、リベラルアーツ(2)、TAS(2)

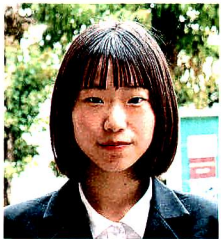
STEAM探究科

- ❖豊高で学ぶ文系、理系の科目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
- ❖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を行う



在校生メッセージ

理数科 寺川 依万里



私は高校から初めて吹奏楽部に入部し、コンクールやアンサンブルコンテスト、定期演奏会などのいくつもの舞台発表に向けて練習に励みました。理数探究活動では、『食品廃棄物からクレヨンをつくる』研究に仲間と協力して精力的に取り組みました。また、校外活動にも積極的に参加し、韓国への海外研修では現地に赴いたからこそ感じる文化の違いなどを学びました。豊岡高校に進学したからこそ経験できたこれらはすべて貴重な体験となりました。このように部活動と学習活動の文武両道を目指して様々なことにチャレンジできるのが、豊岡高校の魅力だと感じています。やりたいことやいろいろなことに興味がある方は、きっと豊岡高校で充実した生活が送れるはずですよ。ぜひ、豊岡高校にいらしてください。

卒業生メッセージ

神戸大学 医学部 医学科 有田 祐基



授業のときは話を聞き、わからないところはその時間内に質問をするなどして解決しました。そのおかげでテスト勉強や受験勉強であまり苦労しませんでした。課題研究では、実験をする中で自ら課題を発見し、解決する力を身につけました。わからないところがあれば、友達や先生に協力していただきました。高校生活で養った自主性は大学生活にもつながっていると感じています。豊岡高校では、ともに勉強や行事に本気で取り組める仲間とわかりやすく教えてくださる先生がいます。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7年度入学生教育課程(予定)

■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	論理国語	古典探究	英コミⅡ	論理・表現Ⅱ	選択科目(11単位)										STEAMⅡ	共創探究Ⅱ	LHR	探究実践											
3年	体育	論理国語	古典探究	英コミⅢ	論理・表現Ⅲ	選択科目(17単位)										STEAMⅢ	共創探究Ⅲ	LHR																

■選択科目(2年)

文学国語Ⅰ(2)／地理探究Ⅰ(2)、日本史探究Ⅰα(3)、日本史探究Ⅰβ(2)、世界史探究Ⅰ(3)／数学Ⅱβ(3)、数学Ⅱα(4)、数学Ba(1)、数学Bβ(1)、数学Ca(1)、数学Cβ(1)、／物理Ⅰ(2)、生物Ⅰ(2)、化学Ⅰ(2)／STEAM英語(2)／演奏研究(2)

■選択科目(3年)

文学国語Ⅱ(2)／地理探究Ⅱ(2)、日本史探究Ⅱα(3)、日本史探究Ⅱβ(2)、世界史探究Ⅱ(3)、歴史講座(2)／倫理(2)、政治、経済(2)、公民詳論(2)／数学Ⅲ(5)、数学探究Ⅱ(2)、数学総合(2)、英語実践(1)、数学Bβ(1)、数学Cβ(1)、数学探究基礎(2)、数学研究(2)／物理Ⅱ(4)、化学Ⅱα(2)、化学Ⅱβ(4)、生物Ⅱ(4)、理科研究(2)／英語研究(2)／ソルフェージュ(2)、リベラルアーツ(2)、COP(2)、TAS(2)

進路指導の取組みについて



高い目標に向かう生徒たちを 全面サポートします

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。

各種セミナー(聴く)



講義から意義や倫理観を学ぶ

実習(体験する)



実習を通して意欲を高める

レポート作成(表現する)



課題について考察を深める

豊高生の特徴



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、生徒と教員が一丸となって、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！

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！



★大学進路実績★

毎年約100名が 現役国公立大学合格！

2024年度入試 **108名**

2023年度入試 **97名**

2022年度入試 **107名**

2021年度入試 **118名**

★主な進学先(過去4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
● 薬学部…大阪大

● 歯学部歯学科…岡山大・九州歯大



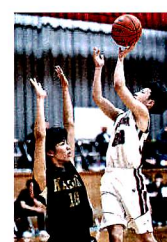


運動部

- 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



部活動実績

R5年度

- 【陸上競技部】 第56回近畿高等学校陸上競技対抗選手権大会
 1年男子800m 第4位
 1年男子110mH 第5位
- 【バレーボール部】 男子 ベスト16 近畿大会出場
- 【吹奏楽部】 第50回関西アンサンブルコンテスト
 高校 銀賞 打楽器5重奏

- 【書道部】
 第47回全国高等学校総合文化祭書道部門出展
- 【生物自然科学部】
 ABC朝日放送テレビ
 Q-1 U-18が未来を変える★研究発表SHOW
 ナイス探究賞 ベスト16

R6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／女子団体1位
- 卓球部／男子団体1位
- ソフトボール部／2位
- 野球部／2位
- サッカー部／1位



年間行事

Annual events

4 April

入学式
 集団訓練(1年生)
 遠足(2・3年生)



5 May

PTA総会



6 June

和魂祭(体育祭)
 修学旅行(2年生)



7 July

球技大会
 芸術鑑賞会
 オープンハイスクール(普通科)
 科学の祭典



8 August

PTA行事(豊岡おどり)
 オープンハイスクール(STEAM探究科)



9 September

豊高祭(文化祭)
 SSH大学研修(7~9月)



10 October

防災訓練



11 November

オープンハイスクール



12 December

球技大会
 海外研修



1 January

豊高アカデミア
 大学入試共通テスト



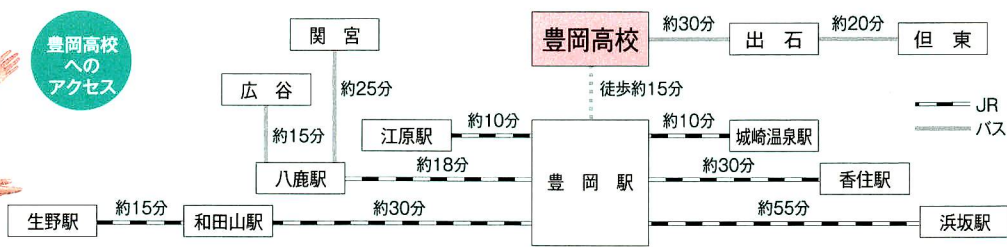
2 February

STEAM探究科適性検査
 卒業式



3 March

普通科学力検査
 合唱コンクール(1年)



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/>