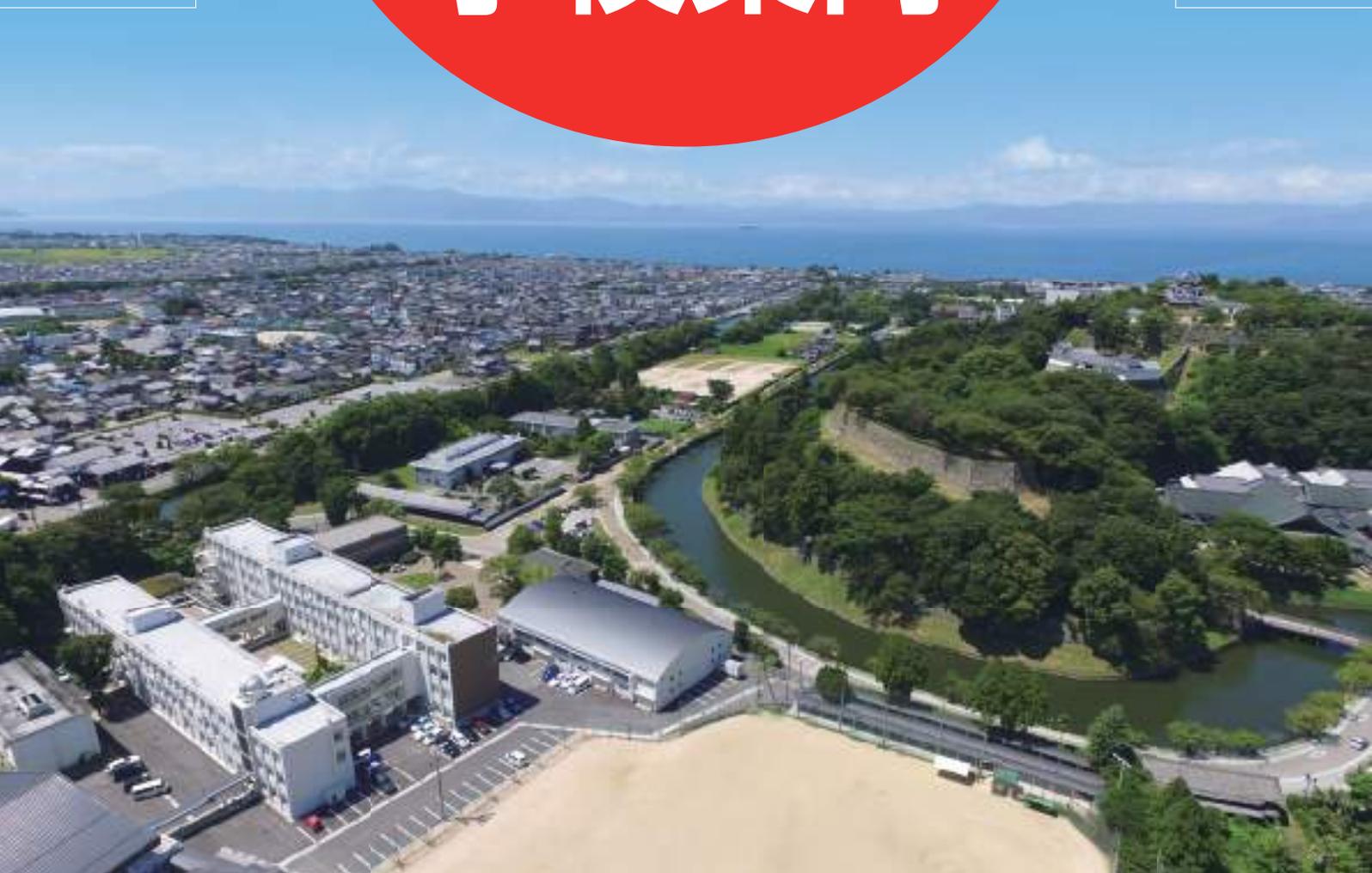




彦根東高校  
公式キャラクター  
「ぎんにゃん」



# 2022 学校案内

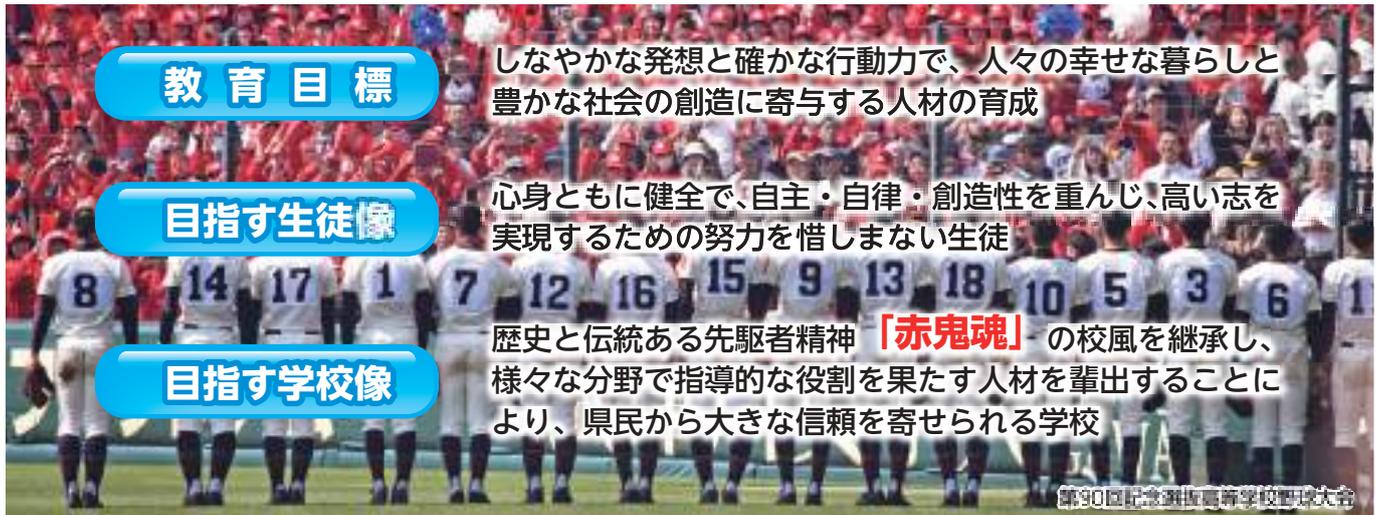


滋賀県立 **彦根東高等学校**

スーパーサイエンスハイスクール指定校  
アドバンスト・ラーニングコンソーシアム拠点校



# 求めよ普く <sup>あまね</sup> 究めよ深く <sup>きわ</sup>



**教育目標**

しなやかな発想と確かな行動力で、人々の幸せな暮らしと豊かな社会の創造に寄与する人材の育成

**目指す生徒像**

心身ともに健全で、自主・自律・創造性を重んじ、高い志を実現するための努力を惜しまない生徒

**目指す学校像**

歴史と伝統ある先駆者精神「赤鬼魂」の校風を継承し、様々な分野で指導的な役割を果たす人材を輩出することにより、県民から大きな信頼を寄せられる学校

第90回記念創設50周年学校説明大会

## 確かで発展的な学力の伸長を図ります

- 50分×7限授業で授業時間を確保しています。
- 土曜日の教室開放や、自習室の設置など自主学習支援のための環境を整えています。
- 2年生からは文系・理系のコース分けをしています。
- 「夏期講座」「受験対策講座」などの特別講座を行っています。
- ICTの効果的な活用に向けてさまざまな取組をしています。(電子黒板や書画カメラを用いた授業、1人1台端末の活用など)
- 文部科学省からスーパーサイエンスハイスクール (SSH) の指定を受け、スーパーサイエンスコース (SS) を1クラス設けています。
- 滋賀県教育委員会からのアドバンスト・ラーニングコンソーシアム (AL) 構築推進事業の拠点校の指定を受け、先進的な学習プログラムの開発に取り組んでいます。
- SSコースをさらに発展させてGSコース (p.5~6参照) を設置する予定です。海外短期留学 (1か月~) 制度も計画しています。



電子黒板を用いた授業

### 令和4年度入学生 教育課程(予定)

		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	34
1年生		国語 (5)		地理歴史 (2)		公民 (2)		数学 (6)				理科 (4)		体育 (2)		保健 (1)	英語 (6)				家庭 (2)		情報 (1)	LHR (1)	総合探究 (1)										
	GS	国語 (5)		地理歴史 (2)		公民 (1.5)		数学 (6)				理科 (4)		体育 (2)		保健 (1)	英語 (6)				家庭 (1.5)		情報 (1)	科学探究I (2)	LHR (1)	総合探究 (1)									
2年生	文系	国語 (6)		地理歴史 (6)				数学 (5)		理科 (2)		体育 (2)		保健 (1)	英語 (6)				芸術 (2)		情報 (1)	LHR (1)	総合探究 (1)												
	理系	国語 (4)	地理歴史 (2)	数学 (7)				理科 (6)				体育 (2)		保健 (1)	英語 (6)				芸術 (2)		情報 (1)	LHR (1)	総合探究 (1)												
	GS	国語 (4~6)		地理歴史 (2~4)		数学 (7)				理科 (4~6)				体育 (2)		英語 (6)				科学探究II (3)		LHR (1)	総合探究 (1)												
3年生	文系	国語 (7)		地理歴史・公民 (8)				数学 (3)		理科 (4)		体育 (3)		英語 (6)				LHR (1)	総合探究 (1)																
	理系	国語 (4)	地理歴史・公民 (4)		数学 (6)				理科 (8)				体育 (3)		英語 (6)				LHR (1)	総合探究 (1)															
	GS	国語 (4~7)		地理歴史・公民 (4~8)		数学 (3~6)				理科 (4~8)				体育 (3)		英語 (6)				LHR (1)	科学探究II (1)														

※ ( )内の数字は、週あたりの授業時間数を表しています。

1年GSコースの「公民」「家庭」は、2時間の週と1時間の週が交互にあります。

# 高い志で進路希望を実現!



## 高い志と自主自律の精神で進路を切り拓きます!

- 「リーダーシッププロジェクト」  
将来社会のリーダーとなる人材の育成を図ります。  
➤ 課題研究の実施  
➤ 総合教養講座（さまざまな分野で活躍する本校卒業生の講演）
- 宿泊オリエンテーション（1年生）
- 進学合宿（3年生）
- 進路説明会の開催（保護者・生徒向け）
- 難関大突破のための数学・英語講座
- 難関大集会（難関大学合格のための特別講座）
- 校内実力考査（蓄積されたデータを進路指導に活かしています）
- 東大・京大オープンキャンパスツアー など



東大オープンキャンパスツアー



進学合宿（3年生）

### 過去5年の合格者数

大学名	令和2年度	平成31年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
北海道大	4	2	2	1	6
東北大	0	1	2	1	1
筑波大	1	3	1	2	3
東京大	1	1	1	3	2
金沢大	10	13	8	9	17
名古屋大	11	3	5	5	8
滋賀大	9	14	19	18	23
滋賀医大	7	11	5	4	3
滋賀県立大	18	11	12	19	8
京都大	12	7	11	11	7
京都工織大	5	7	8	5	6
京都府立大	2	2	2	0	4
大阪大	13	11	14	17	16
大阪市立大	6	9	5	8	7
大阪府立大	5	6	3	5	7
神戸大	10	10	9	7	13
岡山大	4	1	0	5	7
広島大	4	8	6	4	2
九州大	0	4	0	3	1
慶応大	5	4	6	5	6
早稲田大	8	7	3	8	8
同志社大	63	78	75	57	92
立命館大	207	224	181	211	218
関西大	26	24	26	30	26
関西学院大	15	12	15	7	9
国公立大合計	187	191	184	190	204
(内、医学部医学科)	8	9	4	7	5
私立大合計	812	785	768	624	719

### ● 卒業生からのメッセージ ●



高尾 笙甫(令和3年3月卒)  
京都大学 経済学部

彦根東高校は、学校生活を通じて成長したいと考える方にとって最適な学校だと思います。まず、日常生活や行事の中に多くの成長の機会があります。

日頃の熱心な部活動の結果、運動部の生徒は高い運動神経を備えています。また、文化部の生徒も優秀な成績を残しています。コロナ禍における東鬼祭では、感染予防と生徒の楽しみを両立させるべく、生徒自身が必死に案を練りました。私自身は参加したオーストラリア連携校研修で、自分の英語力を見直し、課題を見つけることができました。

もちろん、彦根東高校では学習面でも大きく成長できます。熱心な先生が多く、分からない所も質問すれば丁寧に解説してくれるでしょう。希望すればハイレベルな特別講座も受けることができます。学習環境も整っており、廊下学習や教室開放、自習室などを利用して集中して勉強を進めることができます。そして何より素晴らしいのは、共に切磋琢磨できる仲間がいることです。私もそうだったように、皆さんも必ずお互いを高め合えるライバルを見つけることができると思います。

彦根東高校で、大きな成長を遂げてみませんか。

### ● 卒業生からのメッセージ ●



森 圭太郎(令和3年3月卒)  
滋賀医科大学 医学部医学科

私は野球部に所属していました。野球部での活動と勉強の両立は決して楽と言えるものではありませんでした。しかし、東高の先生方は質問にはとても丁寧に答えてくださり、引退後も面接や小論文の練習をしてくださるなど、部活をしながらでも志望校に合格できるよう、全面的にサポートしてくださりました。周りに聞いても、先生方がこれほど手厚いサポートをしてくださる学校はほとんど聞きません。最初は半信半疑でしたが、3年間身をもって体験して、文武両立なら東高だということを感じました。

また、東高は自主的に勉強できる設備が充実しています。普段は賑やかな校舎も放課後には静かな自習用の場所になり、教室や廊下、中庭、図書館、自習室など至るところで学びを深めることができます。私自身、元々自主的に勉強することが苦手なタイプでしたが、自習スペースでの周りの勉強の雰囲気に後押しされて、自習がはかどりました。塾に頼らずに勉強を頑張りたい方にもおすすめできるのではないかと思います。

東高なら賑やかな仲間と、3年間をとて濃く充実した3年間にできます。3年間思いっきり楽しんでください。

### ● 卒業生からのメッセージ ●



田中 希穂(令和3年3月卒)  
名古屋大学 工学部

私は3年間を通して印象に残っていることが3つあります。

1つは、部活動です。私はボート部に所属していました。日々の練習は辛い部分もありましたが、非常に楽しかったです。これはボート部に限ったことではなく、様々な部で活動を通して素敵な仲間に出会い、体力的にも精神的にも成長することができました。

もう1つは、学校の雰囲気がとても良いことです。生徒が先生方と廊下ですれ違ったり挨拶をする習慣がありました。また、校内は土足で行動するのですが、生徒の一人ひとりが責任を持ち掃除をすることで、校舎内が綺麗でした。私は、雰囲気の良いことで、気持ちよく学校生活を送ることができました。

最後は、学園祭です。3年生の学園祭は例年通り行うことができませんでしたが、しかし、生徒会や団長が創意工夫を重ね、生徒主体の学園祭となり、大変充実したものとなりました。彦根東高校の学園祭は、生徒一人ひとりが活躍することができる場だと思います。

私が高校で過ごした3年間はとても充実していました。彦根東高校での日々の学校生活や定期的なイベントは本当に楽しいと思います。皆さんが彦根東高校に入学し、有意義な生活を送れることを願っています。



# 赤鬼魂 発揮! - 東高生の1年 -

4月	新任式 始業式 入学式 対面式 離任式 宿泊オリエンテーション (1年) 第1回校内実力考査 (3年)
5月	1学期中間考査
6月	春季高校総体 校外模試 (3年) 東鬼祭 (文化祭・体育祭) 難関大集会 (3年)
7月	1学期末考査 校外模試 (全学年) 終業式 オーストラリア連携校研修 夏期講座 (全学年)
8月	進学合宿 (3年) 東大オープンキャンパスツアー 京大オープンキャンパスツアー 校外模試 (3年) 始業式 第1回学力考査 (1・2年) 第2回校内実力考査 (3年)
9月	校外模試 (3年) 人権統一LHR 総合教養講座 (1年)
10月	2学期中間考査 人権統一LHR 校外模試 (3年) 秋季高校総体・県高校総合文化祭 第3回校内実力考査 (3年)
11月	校外模試 (1・2年) 共通テストプレテスト (3年) 修学旅行 (2年)
12月	2学期末考査 終業式
1月	始業式 大学入学共通テスト 人権統一LHR 校外模試 (1・2年) 総合教養講座 (2年)
2月	第2回学力考査 (1・2年) 特色選抜入試 課題研究発表会
3月	卒業式 学年末考査 一般選抜入試 アメリカ連携校研修 サイエンス国際フォーラム 球技大会 終業式

※これはすべて年度当初の予定です

## 東高最大のイベント～東鬼祭～



## 2年修学旅行～in台湾～

※2019年度修学旅行



## 学校の施設

特別講義室



多目的ホール



図書館



中庭



# 文武両道を実践! - 近畿・全国でも活躍!



生徒のほとんどが部活動に加入し、どの部も高い目標をかかげて、切磋琢磨し、かけがえのない仲間とともに、日々活動しています。多くの部が全国大会、近畿大会に出場し、好成績を収めています。

部活動  
加入状況

2年…94%

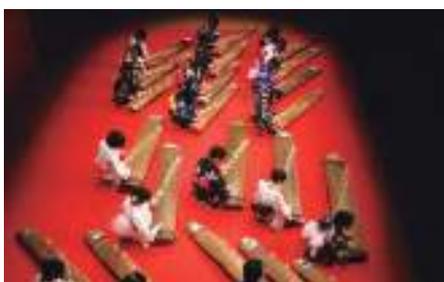
3年…95%

## 運動部

野球部 ボート部 水泳部  
バレーボール部 卓球部  
バスケットボール部 弓道部  
ハンドボール部 サッカー部  
陸上競技部 ソフトテニス部  
バドミントン部 剣道部

## 文化部

新聞部 S S 部 美術部  
茶道部 文芸部 E L C  
吹奏楽部 箏曲部 囲碁部  
将棋部 料理部 演劇部



### ● 在校生からのメッセージ ●



金子 穂美(3年)

私は、東高の魅力は「何事にも全力で取り組めるところ」だと思います。まず学習面では、授業とは別に英語や数学の外部講師の方が学校に来てくださり、誰でも講義を受けることができるので、学習した内容がさらに身につきます。また、多くの生徒が積極的に勉強しているので、友達と教え合ったり一緒に先生に質問に行くことも多く、協力して学びを深め合うことができます。

東鬼祭では、全員が全力で楽しめます。たくさんの盛り上がるプログラムの中で、団長を中心に他学年と交流したり、クラスの仲をさらに深めることができ、本当に楽しいです。

また、部活も充実しています。部の種類が多く、自分に合った部を選ぶことができます。私は箏曲部に所属しているのですが、優しい先輩方のおかげで部の雰囲気にもすぐに馴染め、日々の練習や大会を通してかけがえのない友達にも会うことができました。東高はどの部も一生懸命に頑張っていて、大きな大会に出ている部も多いです。皆さんにも東高で、全力で取り組むことができる楽しさや充実感を感じていただきたいです。



佐々木 鴻(3年)

彦根東高校の魅力は、何事にも一生懸命に取り組む生徒がたくさんいることだと思います。勉強に関しては、自ら主体的に学習する生徒が多く、みんなで高め合いながら勉強に専念することができます。勉強に熱心な友達が多いことで、自分の勉強に対するモチベーションが上がることも大変良いことだと思います。

また、勉強だけでなく部活動にも全力で取り組む生徒が多いことも事実です。私はサッカー部に所属していますが、部活動に全力で取り組む仲間がいるおかげで、毎日楽しく部活動に励むことができています。そういったかけがえのない仲間ができることも魅力のひとつです。

さらに、東高生は学校行事にも一生懸命取り組みます。特に東鬼祭では、生徒たちが主体となって活動するため、それぞれの団で絆を深め合いながら切磋琢磨する日々は、高校生活の最高の思い出になること間違いなしです。

このように彦根東高校には、様々なことに全力で取り組む生徒がたくさんいます。だから、とても充実した学校生活になることは間違いありません。ぜひ皆さんも、この魅力あふれる東高で、楽しい学校生活を送ってください!

# GLOBAL SCIENCE

## ～SSHから、さら

彦根東高等学校は、文部科学省から科学技術・理科・数学教育を重点的に行なう学校としてSSH（スーパーサイエンスハイスクール）の指定を受けています。

本年度から、SSHの取組を基本に、文系・理系を問わず先進的な知識とグローバルな視点からのイノベーション力を育むプログラム「アドバンスト・ラーニングコンソーシアム構築推進事業」（県事業）の研究指定校として、オンライン等を活用した世界と協働するリーディング・プロジェクトにも取り組んでいます。

なお、令和4年度から、滋賀県教育委員会は文部科学省からWWL（ワールド・ワイド・ラーニング）コンソーシアム構築支援事業の管理機関に指定され（申請予定）、本校は本事業のカリキュラム開発拠点校になる予定です。

### STEAM教育の充実とイノベーション力の育成

理数教育に文理の枠を超えた創造性教育活動を行います。

高度な教育活動のための設備も十分にあります。

※STEAMとは、科学（Science）、技術（Technology）、工学（Engineering）、アート（Art）、数学（Mathematics）の5つの領域の頭文字をとって作られた造語で、教科をそれぞれ別に学ぶのではなく、横断的に学ぶ教育方法です。



マイクロコンピュータを用いた振動台



3Dプリンタ



屋上の天文台

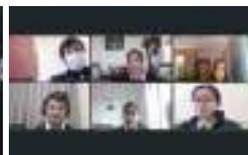
### 国際性の育成

海外の学校との連携【オーストラリア2校、アメリカ2校、インド1校 他】

本校は、多くの海外のトップ校と連携し、Zoom等を使って科学テーマでのディスカッションや課題研究の深化のための交流を行っています。海外の連携校を複数招いての国際フォーラムも企画しています。



オンライン交流(インド)



オーストラリア連携校

オーストラリア連携校研修・アメリカ連携校研修

海外の連携校と相互訪問を行っています。連携校の生徒宅にホームステイしながら、授業に加わり、さまざまな科学イベント等に参加します。また、放課後はクラブ活動などにも加わります。

※他に、アメリカ文化史連続講座、サイエンス・ダイアログ講義、留学講座、海外からの来校など



海外研修の様子

サイエンス・ダイアログ講義

### 課題研究

興味関心のある身近な科学現象や社会現象等について、グループ別に研究課題を設定し、実験・観察及びフィールドワークを通して考察します。研究成果は、多くの発表会や学会などで発表します。昨年度、数学の研究を行ったグループは「SSH生徒研究発表会」において、「科学技術振興機構理事長賞 [全国2位相当]」（滋賀県初）を受賞しました。



# 『文理の枠を超えて』

## に次のステップへ～

### 教科融合授業

幅広い視点から物事を捉え、社会的課題を解決する力を培います。様々なテーマに関して、多くの教科を融合した授業を行っています。



### SS部 (GS部へ名称変更予定)

数学、物理、化学、生物、地学及び社会科学（新設）の班があり、研究活動を中心に活動を行っています。さまざまな大会や学会で研究成果を発表し、各賞を得ています。特に、数学班はISEF2018世界大会にて、アメリカ数学会1等賞を受賞しました。これは、日本初のことです。



### 大学との連携

大学の研究者による講演や体験プログラムを行っています。また、オンライン等を活用した大学での授業の受講や単位取得を行います。



京都大学

関西学院大学

滋賀医科大学

数学基礎・発展講座

(左：生態学研究センター、右：エネルギー理工学研究所)

### GSコース

社会的な課題を解決する力の素地とともに、国際社会のリーダーとしてふさわしい能力や態度を探究活動を通して育てます。

国際性や英語力をベースに、自然科学・人文科学・社会科学の各領域を総合的に学ぶとともに、専門分野の領域を深く掘り下げます。



琵琶湖博物館



大学での最新の研究を学ぶ  
先端科学研修

### 関西研修

大阪・神戸の研究機関や施設を訪問し、先端技術・研究に関する知識と理解を深めます。



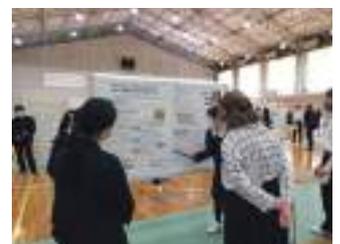
理化学研究所(神戸)



産業技術総合研究所(神戸)

### 英語でのプレゼンテーション

海外連携校などに対して、課題研究の成果を英語でプレゼンテーション・質疑応答を行います。





# Global Scienceコース

## What's GSコース?

・今までのSSコース(理科や数学に興味があり深めたい人のためのコース)を発展させたコースだよ。  
 ・実践的な英語力をつけて世界で活躍する研究者・エンジニア・弁護士・ビジネスマンなどをを目指す人たち、ぜひ入ってね!  
 ・通常授業に加えてさまざまな研究に参加したり、課題研究したり、...+αの活動がいっぱいできるよ。

### 課題研究

1年ではミニ課題研究をするよ。  
 2年では班単位で興味のある理数分野やSDGsに係るテーマを設定して研究するよ。その結果はいろいろなところで発表するんだ。  
 代表になると全国大会に出場!中には海外で発表する班も!!



SSH生徒研究発表会(2020)  
 「自然数の累乗和の累乗公式」  
 数学情報部門の1位になり、  
 科学技術振興機構理事長賞  
 (全国2位)を受賞したよ。  
 滋賀県初!!



### 教科融合授業



テーマ「感染症」  
 保健・数学・英語を  
 組み合わせて学習したよ。



テーマ  
 「プラスチックの過去・未来・現在」  
 プラスチックのゴミ問題を  
 家庭・現代社会・化学・  
 英語の視点から考えたよ。

### 関西アドバンスト宿泊研修

一泊二日で大阪、兵庫の研究施設へ!  
 ・理化学研究所  
 ・産業技術総合研究所  
 ・関西の大学etc...  
 ステキはホテルに泊まれるかも!

### 校外研修

最先端の研究施設などを訪れて、研究にふれるよ。  
 ・京都大学理工学研究所センター  
 ・名古屋大学大学院 農学研究科 etc...

### 校内研修

数学講座、英語実践力講座などいろいろあるよ。  
 特にサイエンスナイトロケでは日本にきている研究者から英語での講義を受けるよ。  
 それぞれの国について学ぶよ。

GSコースで  
 できること!!

# 海外研修

オーストラリア、アメリカ、インド、台湾にあるトップ校と課題研究を中心に交流を行っているよ。  
海外研修にはGSクラスの生徒が参加するんだ。



## アメリカ

DHS (DeWitt High School) など

長期休暇などを使ってアメリカのミシガン州に1ヶ月から留学できるようになるよ。



## オーストラリア

- ・PMS (Perth Modern School)
- ・ASC (Ashdale Secondary College)

2年生の夏休みに、約2週間のホームステイを体験できるよ。  
異文化交流の貴重な機会になること間違いない!!  
課題研究のプレゼンテーションなどさまざまな現地研修が受けられるよ。連携校とは日常的にオンラインやPadletで交流するよ。また多くの海外連携校からの訪問もあるよ。いろんな交流を行っているんだ。



## 合格実績 過去13年間の合格実績

	SSクラス (17クラス)	理系クラス (47クラス)
東京大学	9 (1.8%)	9 (0.4%)
京都大学	38 (7.5%)	85 (3.9%)
その他の難関大*	80 (15.7%)	252 (11.6%)
医学部・医学科	18 (7.1%)	29 (2.6%)
卒業生総数	510	2178

\*難関大は北海道大学、東北大学、東京工業大学、名古屋大学、大阪大学、神戸大学、九州大学

理科や数学だけでなく、英語や国語や現代社会のかもUPするよ。カリキュラムになっているよ。  
そこへ次年度からは、莫徒閣国立大の文系学部への進学も強化する内容に...。  
将来やりたいことに一歩近づけるチャンスがもれていいね。  
大学での研究や課題研究がきっとあなたの経歴価値を上げてくれるんだ。