

【新入生インタビュー】 桃山高校で勉強、部活動、学校生活に充実しています。

「がんばっている人が多いから、がんばりやすい！」



二宮 有咲 (にのみや ありさ)さん

普通科1年
長岡京市立長岡第三中学校卒業
女子バレー部所属

女子バレー部員です。運動部ですが、勉強にも力を入れています。

同じ中学から進学した人は、10人ほどです。電車通学が大変。授業について行くのが大変。でも、すぐに、なじめました。部活動をしていても、桃山高校は「6時・完全下校」です。それにバレー部は勉強にも力を入れているので、勉強との両立がしやすいように配慮されています。テスト前の部活動停止期間を利用して勉強をしました。体力的には中学の方がきつかったと思います。今大変なのは授業について行くこと。でも周りの人たちががんばっているのだから、がんばりやすく、両立しやすいので、中学生の皆さん、桃山高校入学後は、ぜひバレー部へ！

「自分たちで考えて、自分たちで活動する割合が増えた、吹奏楽部。マーチングもやっています。」

吹奏楽部では、フルートとピッコロを担当しています。中学との違いは、まず、先輩のレベルが高く、それに自分たちが考えて、自分たちで活動する割合が増えました。先生からは「がっちり指導」というよりも、一歩引いて、私たちのサポートにまわっていただいているという感じます。

勉強については、中学のころに比べて、予習復習に力を入れています。高校を受験するときは、割と早くから1、2年の復習をしていました。今は「朝練」もあるので日によっては4時、5時起き。早朝の電車の中で予習とかしています。でも「6時完全下校」は勉強と部活動の両立がしやすいし、部活動終了後も7時まで自習室が開いているので、部活動疲れで家で勉強出来そうにないとき、時間の有効利用に活用したいと考えています。



井上 朋美 (いのうえ ともみ)さん

普通科1年
京都市立修学院中学校卒業
吹奏楽部所属

「思った以上に文武両道。楽しい学校です。」



和久 大輝 (わく ひろき)君

普通科1年
京都市立藤森中学校卒業
山岳部所属

高校受験の時は、とにかく中学での勉強に力を入れて、勉強した中身を活用できるように、過去問を解いたりすることに力を入れました。今は授業と授業のすきまを利用して、手帳に記録し、自分がやっていないこととかがすぐ分かるようにして、それを生かすようにしています。

山岳部では、毎週水曜日に天気図をかく練習をしています。また、練習場に出かけての「クライミング練習」もあります。実は中学時代からワンダーフォーゲル部があって、滋賀や長野の山にも登っていましたが、高校でもすでに大会に行ってきました。

今楽しいのは、授業後や部活動で先輩や友達と話すこと。思った以上に「文武両道」で、楽しい学校です。

「やらなアカンじゃなくて、ワクワクしながらやるべきだ！」

小学校から続けているソフトテニスですが、先輩との力の差に、今はついて行くのが大変です。練習がしんどい。でもしんどいけど、その自分自身が強くなるのが、分かります。

勉強も同じで、進むスピードが速くて大変ですが、これにしても、「やらなアカン、やらなアカン」じゃなくて、とりあえずプラス思考。全部満点とる！ぐらいの勢いで、自分から勉強する。そのぐらいの気持ちでやっていたら、まずくいても、そこそこまではいけると思っています。とにかく前向きに、何事も楽しく、ワクワクしながらやるべきです！

中学生のみんなへ、「復習が大切。がんばって。」



河合 祐樹 (かわい ゆうき)君

自然科学科1年
宇治市立西小倉中学校卒業
ソフトテニス部、
グローバルサイエンス部所属

文科省により SSH (スーパーサイエンスハイスクール) に指定されています

SSH(スーパーサイエンスハイスクール)とは

文部科学省では、将来の国際的な科学技術関係人材を育成するため、先進的な理数教育を実施する高等学校等を「スーパーサイエンスハイスクール」として指定し、観察・実験等を通じた体験的・問題解決的な学習等を支援しています。

先進的な理数教育や大学との共同研究、国際性を育むための取組を推進するための高等学校の事業で、平成 26 年度時点で、全国で 204 校が指定を受けています。桃山高校は平成 22 年度に指定を受け今年度で 5 年目を迎えます。

本校 SSH の 4 本柱

1 つ目は、「いろいろな高大連携講座(大学の先生による実験講座など)が受講できる」こと。2 つ目は、1 年生の「科学実験を英語で発表する取り組み」。3 つ目は、2 年生での「課題研究」の授業。そして、4 つ目は、部活動としての「グローバルサイエンス部(科学部)の活動」です。

高大連携講座

自然科学科対象の講座だけではなく、希望者対象とする講座もありますが、26 年 6 月には、「やがて来る巨大地震ー京都も激しく揺れるのかー」という講演が持たれました。専門家の方から興味深いお話を直接聞く機会でしたが、今回は 1 年生全員を対象に持つことが出来ました。本校 SSH 高大連携講座のもう一つの目玉として、希望者対象の「水」をテーマとした講座があります。8 月には他校からの参加も受け付けて、希望者参加の「宇治川の水質調査」を実施しました。テーマは「宇治川を観察する」。上流と下流で水質はどのように変化するのか？河川の浄化作用についての観察です。

また、自然科学科必修の講座は、学年毎のテーマに沿ったものとなっています。

大阪大学見学

7 月、期末考査後に自然科学科及び S S クラスではサイエンスキャンプが行われ、その他クラスは大阪大学見学を実施しました。

現在大学生となっている先輩の話聞き、図書館や博物館、各学部を見学しました。広大な大学構内を見学して、大いに刺激になりました。



博物館ロビー

1 年生の取り組み(「科学実験を英語で発表する」)

5 年目を迎えた 1 年生の取り組みでは、英語の授業でプレゼンテーションの方法を学んだり、数学の授業で学んだ統計の知識を用いて実験のデータ処理を行ったりと、外国人講師と一緒に理科実験を行い、英語による発表をするための合宿を行うなど、これまでの教科の垣根を越えた先進的な活動を積極的に行っています。

2 年生の取り組み(課題研究)

今年で 4 年目になる 2 年生の取り組みでは、24 年度に「グリセリンの不凍性」に取り組んだ班が「新発見」をするなど、本当に素晴らしい成果を出しました。多くの発表会で表彰を受け、学会誌に英文の論文が掲載されるなど大きな反響を呼びました。

今年の 2 年生も、先輩に負けじと課題研究を開始しています。自分のアイデアをグループの中でぶつけ合ったり、観察や実験を行う時の真剣なまなざしは研究者の目そのものです。1 年間の取り組みの成果を発表する年末の研究発表会はふだん高大連携講座でお世話になっている大学の先生方や京都府内外の SSH 校を招待して開催され、高い評価を受けています。

グローバルサイエンス部(部活動)

活動としては、研究活動と SSH の普及活動です。研究においては初年度からいくつかの学会の高校生発表セッションで表彰を受けており、24 年 3 月には東京大学で開催された「放射線に関する課題研究発表」に対して、発表校で唯一日本原子力学会から奨励賞を受賞しました。また、全国 200 校の SSH 校が競う SSH 生徒研究発表会では奨励賞を受賞することができました。また、普及活動としては、桃山高等学校の誇る天文台を利用した天体観望会や小学生対象の「おもしろ理科実験教室」、中学校との合同の気象・天体観測会などを実施しています。

今後の展望

5 年目を迎えた本校の SSH は、当初の目標を順調に達成し、文部科学省による中間評価においても「ほぼ達成出来ている」という評価を頂きました。今年度も、より多くの SSH 行事に加えて近隣の高校との合同実習や調査を行う活動を計画をしています。年々進化する桃山高校 SSH であなたも「未知の科学の扉」を開けてみませんか。



先輩の話聞く生徒達



恐竜の骨を見る

第2・3回京都府立桃山高校説明会 「普通科・自然科学科」説明会の御案内

日時・会場	第2回 9月13日(土)	①部(午前) 受付 8:15～ 説明会 9:00～10:00 個別相談会 10:15～12:00 部活動体験・見学 10:30～12:00	9月13日①部・②部、 9月27日①部・②部の説明会は、 すべて同一内容です。 2回以上のご参加はご遠慮ください。
	第3回 9月27日(土)		
会場：京都府総合教育センター 講堂棟(桃山高校西隣り) 個別相談会、部活動体験・見学 京都府立桃山高等学校			

〈説明会内容〉本校の特色・進路結果・普通科・自然科学科・選抜制度、その他

〈参加申込について〉*下の「当日出席票」、または専用フォームからプリントしたお控えを御持参ください。

(1) 資料の都合上、必ず事前にお申込み願います。

(2) お申し込みは、本申込書の必要事項を全て御記入の上、郵送またはFAXで本校まで直接お送りいただくか、**本校ホームページ内の専用フォームに直接御入力の上、送信していただきますようお願いいたします。**(受付期間:8月25日～9月5日※受付期間を過ぎてのお申し込みはお断りすることがあります)

〈参加にあたってのお願い〉自家用車・バイク・自転車による来場はできません。(駐車・駐輪場はありません)公共交通機関を御利用ください。

〈部活動体験・見学について〉*「↑」は、雨天の場合、中止になります。

9月13日(土) 10:30～12:00

番号	部活動	備考(持ち物など)
1	軟式野球	運動できる服装(又はユニフォーム)あればスパイク、グローブ↑
2	バレーボール男	ウェア、シューズ(体育館用)
3	柔道	柔道着
4	ソフトテニス男女	運動できる服装、テニスシューズ、軟式用ラケット↑
5	ハンドボール男女	運動できる服装、シューズ(外用)↑
6	吹奏楽	動きやすい服装、運動靴、楽器
7	演劇	動きやすい服装、上靴
8	将棋	部員や顧問と対局できます。
9	グローバルサイエンスプラネタリウムなどを体験します。	

別の日時 9月13日(土) 15:00～16:30

10	バスケットボール男	ウェア、バスケットシューズ
11	バスケットボール女	ウェア、バスケットシューズ
12	バドミントン	運動できる服装、体育館シューズ

別の日時 9月15日(月) 9:00～11:00

26	ラグビー	運動できる服装
----	------	---------

別の日時 9月21日(日) 9:00～11:00

27	サッカー	運動できる服装、サッカーシューズ
----	------	------------------

9月27日(土) 10:30～12:00

番号	部活動	備考(持ち物など)
13	バレーボール女	ウェア、シューズ(体育館用)
14	剣道	剣道用具一式 初心者・未経験者は体操服
15	ハンドボール男女	運動できる服装、シューズ(外用)↑
16	陸上A	短距離種目、運動できる服装↑
17	陸上B	長距離種目、運動できる服装↑
18	弓道	運動できる服装
19	書道	動きやすい服装、あれば書道用の筆
20	将棋	部員や顧問と対局できます。
21	軽音楽	ミニライブ&楽器体験
22	山岳	運動できる服装、クラブの写真を見せる

9月27日(土) 15:00～16:30

23	硬式野球	運動できる服装(あればユニフォーム)、スパイク、グローブ、帽子※
24	卓球	運動できる服装、シューズ、ラケット
25	テニス男女	運動できる服装、シューズ、硬式ラケット↑

※硬式野球部の活動体験には保護者、中学校長の同意書が必要です。詳しくは中学校にお問い合わせください。



〈交通アクセス〉京阪・近鉄「丹波橋」駅下車、東口より徒歩7分 / JR奈良線「桃山」駅下車 徒歩10分

〈お問い合わせ先〉平日の8:30～16:50の間をお願いします。

教育推進部 TEL 075-601-8387 / FAX 075-601-8388

http://www.kyoto-be.ne.jp/momoyama-hs/

第2・3回京都府立桃山高校説明会 「普通科・自然科学科」説明会 当日出席票 <当日御持参ください>

中学校	年 組	フリガナ 生徒氏名	連絡先 (電話)
(※ 保護者のみ参加の場合は保護者氏名をお願いします)			
希望日時	いずれか一つに○	参加形態 いずれか一つに○	部活動体験
9月13日(土)	① 9:00～()	①生徒のみ ()	① 番号 ()
	② 13:30～()	②保護者のみ ()	
9月27日(土)	① 9:00～()	③生徒・保護者両方()	② 部活動名 ()
	② 13:30～()	参加人数合計 ()名	

第2・3回京都府立桃山高校説明会 「普通科・自然科学科」説明会 申込書 <FAXまたは郵送でお送りください>

中学校	年 組	フリガナ 生徒氏名	連絡先 (電話)
(※ 保護者のみ参加の場合は保護者氏名をお願いします)			
希望日時	いずれか一つに○	参加形態 いずれか一つに○	部活動体験
9月13日(土)	① 9:00～()	①生徒のみ ()	① 番号 ()
	② 13:30～()	②保護者のみ ()	
9月27日(土)	① 9:00～()	③生徒・保護者両方()	② 部活動名 ()
	② 13:30～()	参加人数合計 ()名	

クラブ探訪

英語部



英語部は現在 10 人で毎週火曜日に活動しています。ALT (外国人英語講師) の先生と一緒に、ゲームや料理を作ったり、パーティーをしたり、英語の本を読んだりして、英会話の練習をしています。また、個別に ALT と「ジャーナル(日記)」を交換したり、楽しみながら英語を使うことに慣れていくことができます。

英語部というと、少し難しいイメージを持たれることが多いかもしれませんが、そんなことは全くありません。最近では、この 4 月に「イースターエッグ」を作りました。(写真) イースターとはキリ

スト教の「復活祭」のことで、イエス・キリストの復活をお祝いする行事です。ゆで卵に色を付けて、その卵をあちこちに隠して見つける、ということをしします。色とりどりの卵が出来上がり、食べるのがもったいないくらいでした。こういった形で異文化のことを知ることができ、とても貴重な体験になりました。英語部では、このように英語だけでなく、さまざまな文化や行事などを楽しく学ぶことができます。

皆さんも英語を通して新たな世界を見てみませんか？

過去 3 ケ年の大学別合格者数

全体(普通科+自然科学科)

国公立大学	平成 24 年度入試			平成 25 年度入試			平成 26 年度入試		
	総数 (現浪計)	現役のみ (内数)	医学科 (内数)	総数 (現浪計)	現役のみ (内数)	医学科 (内数)	総数 (現浪計)	現役のみ (内数)	医学科 (内数)
京都大	8	1		7	5		5	3	
京都教育大	8	7		3	3		3	3	
京都工芸繊維大	3	3		9	6		5	4	
大阪大	5	4		2	1		2	2	
神戸大	8	8		9	7	1	6	6	
滋賀大	8	7		11	11		14	13	
滋賀医大	1	1		1	1		1	1	
北海道大	1	1					4	2	
東京大							1	1	
名古屋大							3	3	
富山大				1	0	1	2	2	
福井大	1	1		3	2	1	1	1	
徳島大				1	1	1	1	1	
その他国立大	8	8	0	15	13	0	18	14	0
京都市立芸大	1	1							
京都府立大	7	6		6	6		8	8	
京都府立医大				1	1		2	2	
大阪市立大	5	5		2	1		5	4	
大阪府立大	3	3		4	3		2	1	
神戸市立外大	1	1					1	1	
滋賀県立大	8	7		6	6		11	11	
その他公立大	6	5	0	8	7	0	16	14	0
国公立大合計	82	69	0	86	71	4	111	97	0

私立大学	平成 24 年度入試			平成 25 年度入試			平成 26 年度入試		
	総数 (現浪計)	現役のみ (内数)	医学科 (内数)	総数 (現浪計)	現役のみ (内数)	医学科 (内数)	総数 (現浪計)	現役のみ (内数)	医学科 (内数)
早稲田大	3	2		8	3		4	3	
慶応義塾大				1	0		1	0	
青山学院大	3	3		2	0				
中央大	2	1		1	1				
同志社大	23	14		31	23		25	12	
立命館大	69	61		85	77		84	63	
関西学院大	16	12		9	9		12	11	
関西大	41	37		34	30		41	29	
京都産業大	62	58		47	44		34	29	
近畿大	23	19		26	20		33	29	
佛教大	26	24		21	20		24	22	
龍谷大	71	63		56	53		78	65	
京都女子大	16	15		6	6		12	11	
同志社女子大	4	4		2	2		6	6	
京都薬大	2	1		1	1		2	0	
大阪医大	2	1	1	3	2		1	1	
大阪薬大				1	0		1	1	
その他私大	158	147	0	173	160	0	146	128	0
私大合計	521	462	1	507	451	0	504	410	0

自然科学科

国公立大学	平成 24 年度入試			平成 25 年度入試			平成 26 年度入試		
	総数 (現浪計)	現役のみ (内数)	医学科 (内数)	総数 (現浪計)	現役のみ (内数)	医学科 (内数)	総数 (現浪計)	現役のみ (内数)	医学科 (内数)
京都大	8	1		7	5		5	3	
京都教育大	6	5							
京都工芸繊維大	2	2		8	5		5	4	
大阪大	5	4		1	0		2	2	
神戸大	7	7		8	7	1	5	5	
滋賀大	2	1		2	2		2	2	
滋賀医大				1	1		1	1	
北海道大	1	1					4	2	
東京大							1	1	
名古屋大							3	3	
富山大				1	0	1	1	1	
福井大	1	1		3	2	1	1	1	
徳島大				1	1	1	1	1	
その他国立大	7	7	0	13	11	0	10	9	0
京都市立芸大	1	1							
京都府立大	3	2		3	3		3	3	
京都府立医大				1	1		2	2	
大阪市立大	3	3		1	0		2	1	
大阪府立大	1	1		4	3		1	1	
神戸市立外大									
滋賀県立大	5	5		3	3		7	7	
その他公立大	2	1	0	1	1	0	7	7	0
国公立大合計	54	42	0	58	45	4	63	56	0

私立大学	平成 24 年度入試			平成 25 年度入試			平成 26 年度入試		
	総数 (現浪計)	現役のみ (内数)	医学科 (内数)	総数 (現浪計)	現役のみ (内数)	医学科 (内数)	総数 (現浪計)	現役のみ (内数)	医学科 (内数)
早稲田大	1	0		4	1		3	2	
慶応義塾大							1	0	
青山学院大	3	3							
中央大	2	1							
同志社大	20	13		22	14		22	10	
立命館大	35	29		56	49		36	24	
関西学院大	13	9		2	2		2	2	
関西大	21	17		16	12		13	7	
京都産業大	12	11		13	10		15	12	
近畿大	14	12		13	9		21	20	
佛教大	3	3		3	3		1	1	
龍谷大	10	7		4	3		8	7	
京都女子大	1	0							
同志社女子大									
京都薬大	2	1		1	1		2	0	
大阪医大	2	1	1	3	2		1	1	
大阪薬大				1	0		1	1	
その他私大	20	15	0	14	12	0	25	21	0
私大合計	159	122	1	152	118	0	151	108	0

文部科学省管轄外大学校 / 防衛大学校、海上保安大学校

短期大学 / 関西外大短大部、京都外語短大、京都文教短大、龍谷大短大部、京都聖母学院短大、京都光華女子短大部、華頂短大、京都経済短大、滋賀短大 ほか

各種・専門学校 / 京都第一赤十字看護専門、京都医療センター附属京都看護助産、京都中央看護専門、京都桂看護専門、京都保健専門、大阪医療福祉専門、東洋医療専門、京都コンピュータ学院、コンピュータ総合学園 HAL 専門、関西美容専門、京都栄養医療専門、京都調理師専門、大阪保育福祉専門、京都芸術デザイン専門、大原簿記法律専門、大阪文化服装学院 ほか

就職 / 製造 (TOWA、メカテックほか)、運輸 (近畿日本鉄道ほか)、小売 (鉦月、志津屋ほか)、サービス (リパースリーほか)、飲食 (がんこ、権太呂ほか)、公務員 (京都府警ほか)