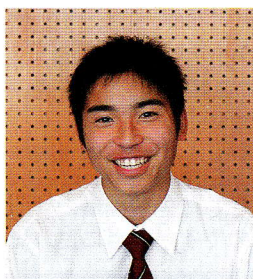


## 新入生インタビュー

### 桃山高校で勉強、部活動、学校生活に充実しています。

◆桃山高校に入学するに当たって、期待や不安はありましたか。



前川 侑哉

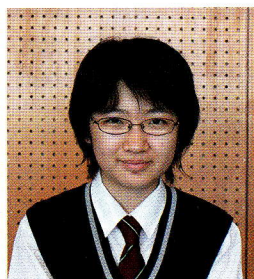
普通科 1 年  
(京都市立大枝中学校卒業)  
サッカー部所属

(前川) 校風の「文武両道」を実践できるのか、友達ができるのか不安がありました。(川那辺) 親や周囲の人たちから「高校は楽しいよ」と聞かされていたので、期待はふくらんでいましたが、「文武両道」・「自主

自律」を実践できるのか不安でした。他人と話すのが苦手なので友達ができるのかも不安でした。

(青木) 学校生活については不安はなかったのですが、勉強のことは不安でした。でも先生に質問しやすかったことが一番よかったです。

(久志本) 自然科学科はみんなよくできるので、勉強についていけるのか不安でした。「文武両道」ができるの



川那辺 真希

普通科 1 年  
(京都市立伏見中学校卒業)  
イベントプロデュース部所属

かなあという期待と不安がありました。部活動が楽しみでした。

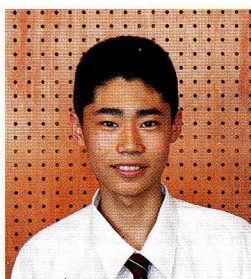
◆入学後の高校生活はどうですか？

(前川) すぐに友達できたのがよかった。クラスの雰囲気もすごくよかった。部活動も充実しているので、自分なりの「文武両道」ができていけるのかな。楽しい。定期考査は不安でしたが、通学時間も使って勉強しています。

(川那辺) 高校はいろいろな中学校から入学してくるので、積極的に話しかけたら友達ができました。

わからないところは先生に丁寧に教えてもらえるのがよかったです。定期テストは中学校の時は一晩漬けてでしたが、高校は範囲が広いので一週間前から準備を始めました。

(青木) 中学校では両立できていました。授業中に頭に入れるタイプなので両立しています。でも中間考査は思っていた以上に難しかった。(久志本) クラスメートはすごく接しやすく、仲が良い。スーパーサイエンスキャンプでみんな仲良くなりました。でも勉強はたいへん難しくなりました。



青木 亮

普通科 1 年  
(京都市立藤森中学校卒業)  
バレーボール部所属

◆楽しい高校生活をするために何か工夫していることはありますか？

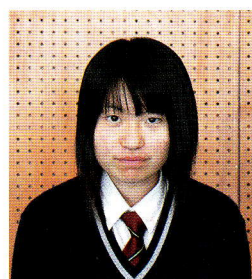
(前川) 健康管理です。毎日楽しいので、健康に気をつけています。早寝早起き、うがい、手洗いをしています。

(川那辺) 勉強時間、休み時間、部活動の時間の ON と OFF をきっちり分けることです。勉強を頑張ると部活動も楽しくなります。

(青木) メリハリをつける、授業は授業で集中して、部活は部活でレギュラーをはずされないように頑張っています。

(久志本) 勉強と部活動の ON と OFF をきっちり分けることと、友達との時間を大切にしていることです。

◆桃山高校を目指す後輩にアドバイスをお願いします。



久志本 実希

自然科学科 1 年  
(京都市立神川中学校卒業)  
ソフトテニス部所属

(前川) 「文武両道」と言うのが堅苦しい感じがしますが全然そういう学校ではなくて、自分たちでやっていくぞという意志が感じられる学校で、勉強と部活動、学校生活全体で充実できます。桃山高校を目指して頑張っ

てほしいと思います。

(川那辺) 桃山高校は勉強も部活動もレベルが高い、人気校なので、合格するために努力してください。

(青木) 中学校の勉強も部活動も、高校の基礎となるので、しっかり基礎を固めてください。

(久志本) 私はずっと模擬試験では厳しい判定でした。でも、あきらめないで頑張ったら合格できます。入学後も勉強は大変ですけど自分を高めることができるので、入学できてよかったなあと思っています。

## 学校説明会等日程 (予定)

8月24日(土) 自然科学科説明会

9月7日(土) 普通科・自然科学科説明会

9月28日(土) 普通科・自然科学科説明会

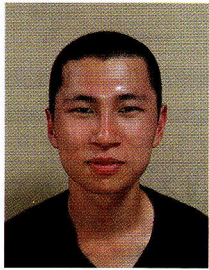
11月2日(土) 自然科学科入試説明会

12月14日(土) 個別相談会



## 卒業生からのメッセージ

## 高め合い、支え合い、たくさんの思い出、本当によかった3年間！



高橋賢史さん

京都大学工学部1回生  
(自然科学科卒業・弓道部)  
(京都市立大淀中学校卒業)

## ◆桃山高校で一番の思い出は？

人とのつながりが一番心に残っています。高校三年間苦しいときはたくさんありました。しかし、友達や先生方の支えがあったので、部活動も楽しかったし、受験を乗り越えることもできました。このつながりを大切にしていきたいです。

## ◆学業と部活動とで苦労したことは？

学業と部活動とで苦労したことは忘れてしまいました。部活動は引退のときに全力を出しきれたし、受験も合格発表のときにこれまでの苦労がすべて吹き飛びました。

## ◆中学生に一言アドバイスをお願いします。

高校生活はつらいこと、楽しいこと、悲しいこと、うれしいこと、様々あります。その中で三年間の高校生活が終わってから本当によかったと思えるように、一日一日を楽しんでください。



畠中美紀さん

京都府立医科大学医学部1回生  
(自然科学科卒業・バドミントン部)  
(長岡京市立長岡第二中学校卒業)

## ◆桃山高校で一番の思い出は？

一番の思い出は部活動です。私はバドミントン部に所属してたいました。男女ともに先輩後輩の仲が良く、毎日一生懸命練習していました。そのぶん、引退するときはとても辛かったのですが本当に良い思い出です。

## ◆学業と部活動とで苦労したことは？

自然科学科なので少し授業が延長された時は、部活に遅れていかなければならなかったり、宿題が多かったのでとてもしんどかったです。でも、必死に両立しようと努力することで本当に毎日充実した生活を送ることができたと思います。

## ◆中学生に一言アドバイスをお願いします。

私は桃山高校で本当によかった思い出ができました。部活動も勉強も頑張り、様々な経験をして充実した高校生活を送ってください。



牧山絵里奈さん

大阪大学外国語学部1回生  
(普通科卒業・軽音楽部)  
(京都市立大淀中学校卒業)

## ◆桃山高校で一番の思い出は？

年に一度の文化祭・体育祭に、クラスの皆と全力で取り組んだことが一番の思い出です。学校行事にはクラス全員で必死になりました。そのような良い雰囲気のおかげでこそ、受験期も互いに高め合いながら勉強することができたのだと思います。

## ◆学業と部活動とで苦労したことは？

部活動は軽音楽部に所属してました。そんなに忙しい部活ではなかったので、その分、とにかく勉強では常に上位を目指して取り組みました。最初のころは授業についていくための予習だけで精一杯で、毎日とても辛かったです。私は形から入るタイプだったので、とにかく毎日机に向かうようにしました。

## ◆中学生に一言アドバイスをお願いします。

入学して一番驚いたことは、おそらくその勉強量だと思います。そのため、もし入学したら今まで以上に勉強に時間を費やさなければいけないことを頭において入学されることをおすすめします。桃山高校は、先生方がとても熱心です。勉強以外の相談も親身になって答えてくださいます。自分の目標に向かうにはこの上なく良い環境だと思います。

## ◆桃山高校で一番の思い出は？

桃山高校の文化祭は非常にクオリティが高く、特に三年生の演劇は圧巻です。キャストだけでなくクラス全体が一丸となって取り組んでいるので、クラスの結びつきも強くなり、高校生活の中で良い思い出になっています。

## ◆学業と部活動とで苦労したことは？

部活動は非常に忙しく、土日にも活動しているので勉強に割く時間があまりありませんでした。しかし、通学中の電車の中や授業の合間の10分休憩など、少しずつ空き時間を見つけて積み重ねていけば膨大な時間になります。少しでも工夫をすれば部活と勉強の両立は十分可能だと思います。

## ◆中学生に一言アドバイスをお願いします。

高校は中学校とは違い、様々な責任を自分で負わなければなりません。言われてからやるのではなく、自分から能動的に行動してほしいと思います。高校生活の中で心身ともに成長できるよう、精一杯頑張ってください。

津田啓吾さん

滋賀大学経済学部1回生  
(普通科卒業・吹奏楽部)  
(京都市立洛東中学校卒業)

SSH紹介

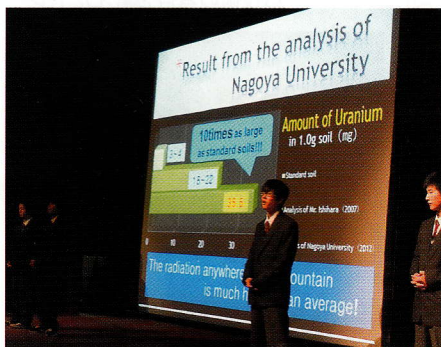
# SSH (スーパーサイエンスハイスクール) の取り組みを紹介します!!

## SSH (スーパーサイエンスハイスクール) とは

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 25 年度時点で、全国で 201 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 4 年目を迎えます。

### 本校 SSH の 4 本柱

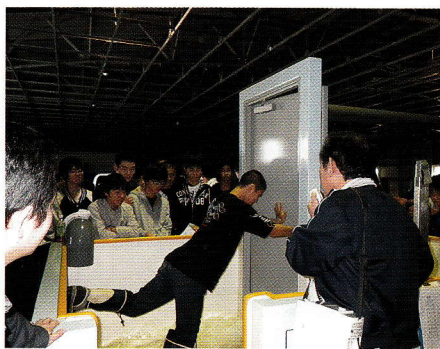
1 つ目は、「いろいろな高大連携講座（大学の先生による実験講座など）が受講できる」こと。2 つ目は、1 年生の「科学実験を英語で発表する取り組み」。3 つ目は、2 年生での「課題研究」の授業。そして、4 つ目は、部活動としての「グローバルサイエンス部(科学部)の活動」です。



課題研究発表会

### 高大連携講座

普通科、自然科学科それぞれに必修の講座と希望者制の講座があります。自然科学科必修の講座は、学年毎にテーマがあり、それに沿った講座になっています。例えば、1 年生は「地球環境と防災」をテーマに巨椋池干拓地で生物観察を行ったり、京都大学防災研究所宇治川オープンラボラトリーで大がかりな



京都大学 防災研究所

体験講座を受講したりしています。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。この講座では、琵琶湖での「調査船を利用した水質調査」や安曇川や鴨川の上流での「水生昆虫の観察」などをします。

### 1 年生の取り組み（「科学実験を英語で発表する」）

4 年目を迎えています。英語の授業でプレゼンテーションの方法を学んだり、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ったり、京都府内外の SSH 校を招待しての研究発表会を行うなど、高い評価を受けています。

### 2 年生の取り組み（課題研究）

今年で 3 年目になります。昨年度は「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評価を受けました。今年の 2 年生も、先輩に負けじと 18 のテーマを設定して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



琵琶湖での調査船を利用した水質調査

まなざしは研究者の目そのものです。

### 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、昨年 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 178 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」、気象予報士会と連携した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

4 年目を迎えた本校の SSH は、当初の目標を順調に達成し、昨年度文部科学省による中間評価においても「概ね目標を達成している」という評価をいただきました。今年度も、例年通りの多くの 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」を開いてみませんか。

## 平成 25 年度入試 主な進路結果

	国公立大学		
	総数	現役(内数)	医学科
京都大	7	5	
大阪大	2	1	
神戸大	9	7	1
京都工芸繊維大	9	6	
京都府立大	6	6	
京都府立医大	1	1	
大阪市立大	2	1	
大阪府立大	4	3	
滋賀大	11	11	
滋賀医大	1	1	
滋賀県立大	6	6	
奈良女子大	3	3	
奈良県立大	1	1	
兵庫県立大	1	1	
富山大	1	0	1
福井大	3	2	1
徳島大	1	1	1
その他	18	15	0
合計	86	71	4

	私立大学	
	総数	現役(内数)
早稲田大	8	3
慶応義塾大	1	0
青山学院大	2	0
中央大	1	1
明治大	1	0
同志社大	31	23
立命館大	85	77
関西学院大	9	9
関西大	34	30
京都産業大	47	44
近畿大	26	20
佛教大	21	20
龍谷大	56	53
京都女子大	6	6
同志社女子大	2	2
京都薬大	1	1
その他	176	162
私大合計	507	451

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、京都聖母女学院短大、京都光華女子大短大部、華頂短大、京都経済短大、滋賀短大 他、	
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、京都医健専門、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 他	
学校紹介就職・公務員	
製造 (TOWA、メカテック他)、運輸 (近畿日本鉄道他)、小売 (鼓月、志津屋他)、サービス (リバースリー他)、飲食 (がんこ、権太呂他)、公務員 (京都府警他)	

## クラブ探訪

## テニス部

多く、中学時代はソフトテニス、バレーボール、野球、ソフトボールなど他の部活動経験者がいます。テニスは個人競技と考えられがちですが、部員全体の実力をアップさせることが練習時にも必要です。そこで部全体で何を強化すべきか、キャプテンを中心に考え、工夫を凝らした練習メニューをこなしています。上級生も面倒見が良く、和気あいあいとした雰囲気です。

## ～テニス部で充実した高校生活を送ろう～

現在テニス部員は男子 29 名、女子 14 名の計 43 名で活動しています。「文武両道」・「自主自律」の校風にのっとり、クラブも学習も熱心に取り組んでいます。テニス部員の中には高校から初めてテニスラケットを握った者も多



## クラブ探訪

## バドミントン部

練習に取り組んでいます。新入部員の中で未経験者の占める割合は高いのですが、先輩や経験者に教わり、自分で考え工夫する中で目を見張るほどの上達を遂げ、府下大会に進出する選手も毎年出ています。バドミントンの技術向上という一つの目標に向けて全員で切磋琢磨し活動する中で、部員どうしの強い絆が生まれ、桃山高校生としてかけがえないものを得てくれていると思います。

## ～一つの目標に向けて全員で切磋琢磨～

バドミントン部は、男女部員が一緒に一つのチームとして日々活動しています。キャプテンを中心に、大会で一試合でも多く勝ち進むことを目標に、今の部員に不足している技術の習得を考えたトレーニングメニューを計画し、



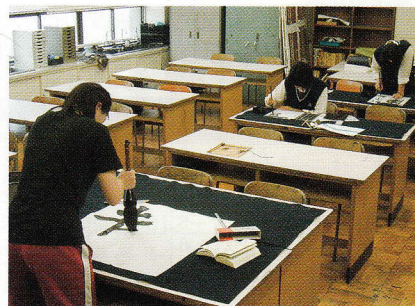
## クラブ探訪

## 書道部

の文化祭での作品は、額装し桃山高校の玄関に常時展示されています。その他、近畿や全国の総合文化祭の予選会や全国高校生大学生書道展などの公募展にも積極的に挑戦しています。京都府の代表となり、近畿や全国の文化祭に出品できるよう日々努力しています。また、近年映画などで一躍有名になった書道パフォーマンスにも今年度初めて挑戦しました。背丈ほどある筆にたっぷりの墨を含ませ、ダイナミックに紙の上を走らせるのは、とても気持ちがよく楽しかったです。今回は、新入生歓迎会用のビデオ撮影で行ったため、観客はいませんでした。今年是非観客の前で披露したいと思っています。

## ～書道パフォーマンスに挑戦～

私たち書道部は、学校の文化祭や京都府高等学校総合文化祭への出品を目標に、週 3 日放課後に活動しています。部員は 6 名と少ない上に、他のクラブと兼部している人もいますが、それぞれが自分の好きな『古典』と言われる古くから残る作品を選び練習をしています。毎年



# 京都府立桃山高等学校

〒612-0063 京都市伏見区桃山毛利長門東町 8  
TEL 075-601-8387 FAX 075-601-8388

▼ホームページもぜひご覧ください。

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