

福高は、あなたの
「みらい」を応援します。



平成21年度

文理科学科案内



京都府立福知山高等学校

改訂版

文理科学科の特色

難関大学に合格できる高い学力を身に付ける。

文理科学科は「進学に特化した専門学科」です。大学進学を目指し、普通科II類での学習をさらに高度に発展させた学習に取り組みます。また、専門学科としての特色を生かし、人文科学・社会科学・自然科学の基礎的な知識から論理的な思考力、豊かな教養、感性に基づく発想力、行動力、問題解決能力を培い、「みらい」社会の創造と発展に大きく寄与することのできる人材の育成を目指します。

キーワード Keyword

Science Mind —科学的・論理的思考力—

Venture Mind —探求心と課題解決力—

Presentation Mind —的確な表現力と実践力—

高い知性・深い考察力・



「進学に特化した専門学科」あなたの「みらい」を実現するために…

学力伸長のための取組があります。

- 1年生 国語・数学・英語の3教科を重点的に学習
国語(6)・数学(7)・英語(7) (適当なり時間数)
- 2年生 希望進路の実現に向け、選択科目では少人数授業を実施
- 3年生 大学受験に向けた演習講座を実施
休業中の講習、学習合宿・日々の演習などの添削指導でスキルアップを目指します。

東大・京大・医学部合格を目指して…

東大・京大の文系学部受験のための地理歴史科2科目(世界史・地理または日本史)の学習ができます。国公立大学理系学部、医学部受験のための理科3科目(物理・化学・生物)の学習ができます。

豊かな表現力を育てる。

教育方針

学力向上と希望進路の実現
調和のとれた人格の育成

校訓

勉学 自律 敬愛

- 1 高校生活の基本は勉学であることを自覚させ、自らの自立心を育て将来の進路について積極的に取り組む生徒を育成します。
- 2 スポーツ・文化活動やボランティア活動などから得た体験を重視し、知徳体の調和のとれた人間を育成します。
- 3 科・類・類型の目標に応じた教育課程を編成し、生徒一人一人の個性や能力の伸長を図り、充実した学習の場を作ることにより希望進路を実現します。

Q&A

Q1 「文理科学科」に入学しても、部活動はできますか？

A1 可能です。授業が終わる時刻は普通科と同じですから、I・II類の生徒と一緒に活動し、勉強とクラブ活動を両立させている生徒もたくさんいます。

Q2 「文理科学科」を卒業した後の進路はどうなりますか？

A2 東京大、京大、大阪大などの難関国立大学や医学部などへの合格を目指します。また、文部科学省より21世紀COEプログラム指定を受けるなど、教育研究拠点としての活動のめざましい国立大学、私立大学への合格を目指します。

Q3 「文理科学科」と「普通科第II類」の違いは何ですか？

A3 「普通科第II類」も大学進学を目指した学力伸長コースですが、「文理科学科」はさらに進学に特化した「専門学科」です。ハイレベルな授業だけでなく「みらい学」における大学の教授の講義などを通して、自らの進路を開拓する能力を養成します。



≡ ≡ ≡ 高 ≡ ≡ ≡ 京都府立福知山高等学校

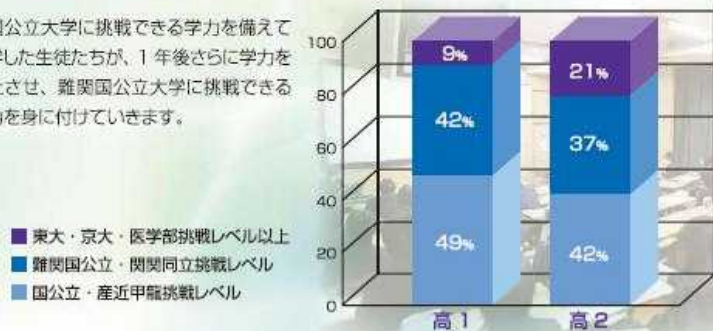
〒620-0857 福知山市土師650番地 TEL(0773)27-2151 FAX(0773)27-2826
<http://www.kyoto-be.ne.jp/fukuchiyama-hs/>

学びの「真価・深化・進化」

- 1年生 **学びの発見** 多くの学問分野に触れ学びを発見
- 2年生 **学びの探究** 各自の研究テーマを追及、深化
- 3年生 **学びの完成** 少人数演習で難関大学入試に対応

学力の推移 ベネッセスタディサポートにみる学力の向上(現2年生)

国公立大学に挑戦できる学力を備えて入学した生徒たちが、1年後さらに学力を向上させ、難関国公立大学に挑戦できる学力を身に付けていきます。



年間学校行事

期	主な行事
1学期	4月 始業式 入学式 新入生歓迎会 遠足
	5月 中間考査 両丹高校総体
	6月 芸術鑑賞 文理科学科研修旅行(2年)
	7月 期末考査 文理科学科宿泊研修(1年)
2学期	8月 学習合宿 夏季進学講習 担任面談 体験セミナー
	9月 福高祭(体育祭・文化祭)
	10月 中間考査 耐久レース
	11月 文化部発表会
12月 期末考査 球技大会 冬季進学講習 センター対策講習	
3学期	1月 2年スキー研修 3年学年末考査 センター対策講習
	2月 にじげみ 美書展
	3月 学年末考査 卒業式 春季進学講習

「文理科学科」のカリキュラム

単位数▶	5	10	15	20	25	30												
1年次 備える 2年での文理選択に 自分の適性を知る 英数国力をつける	みらい学Ⅰ (2)	英語総合 (5)	コンピュータサイエンスⅠ (2)	総合国語 (5)	数学Ⅰ (5)	数学A (2)	生物Ⅰ (4)	現代社会 (2)	体育 (3)	保健 (1)	芸術 (2)	H R						
2年次 科目を選択 それぞれに対応し 文系・理系	みらい学Ⅱ (2)	みらい情報 (2)	英語研究Ⅰ (4)	英語表現 (2)	現代文Ⅰ (3)	古典文学研究Ⅰ (2)	数学Ⅱ (4)	数学B (2)	地学Ⅰ・化学Ⅰ (4)	物理Ⅰ (3)	世界史B (2)	地理B・日本史B (2)	体育 (2)	保健 (1)	H R			
3年次 ための講座 大学受験の	みらい学Ⅲ (2)	英語研究Ⅱ (5)	リスニング演習 (1)	現代文Ⅱ (3)	古典文学研究Ⅱ (2)	微分・積分 (4)	考査 (4)	探究 (2)	授業・講義 (2)	生命科学 (3)	物理科学 (3)	物質科学 (3)	世界史A (2)	世界史B (2)	地理B・日本史B (2)	体育 (2)	家庭基礎 (2)	H R

※みらい学Ⅰ・Ⅱは「総合的な学習の時間」

「みらい学」「みらい情報」のねらい

大学での学習・研究につながる真の学力とともに、AO入試・論文入試など多様化する大学入試に対応できる力を育成します。



- 「みらい学Ⅰ」: さまざまな学問を体験し自分の進路を見つめます。
- 「みらい学Ⅱ」: 個々の関心の深い課題について研究します。
- 「みらい情報」: プレゼンテーション能力を養成します。
- 「みらい学Ⅲ」: 自然科学分野のハイレベルな内容を学習し、学問に対する探求心を高めます。

出張講義
大学や各種機関の出前講座等を利用し、最前線の学問や社会の動向を学び、社会の変化を敏感に感じ取る力を身に付けます。

連携機関
神戸大学大学院
・農学研究科 ・工学研究科 ・経済学研究科
・国際文化学研究科
京都大学総合博物館 京都地方検察庁

課題研究(2年)
個々の関心の高い学問の研究を通して、「みらい」を切り拓く力を育成します。
(取組例)自然科学分野:「地球とこれからの環境問題」
人文科学分野:「源氏物語千年記」 社会科学分野:「法律に関する国際比較」

大学オープンキャンパス参加・宿泊研修(1年)・中国研修旅行(2年)

1年生宿泊研修



平成20年7月21日(月)~23日(水) 2泊3日

天文台や大学などの研究施設や社会施設を見学し、専門家による講義を通して学問研究に対する興味関心を高め、事象を科学的に考察し処理する能力を身に付けます。

訪問先 西はりま天文台・姫路科学館・大阪地方裁判所
神戸大学・大阪大学

study trip

平成21年6月15日(月)~20日(土) 5泊6日

経済発展著しい中国(北京)への研修旅行を実施します。悠久の歴史・文化に触れるとともに、最先端の研究施設等の見学により日中の文化の共通点や独自性を学び、科学的な考察能力を育み後半の課題研究の集大成へとつなげてゆきます。

主な訪問先 天安門広場・故宫博物院・万里の長城
北京大学・北京日邦印刷有限公司



2年生中国研修旅行

「文理科学科」入学までの流れ

まず適性検査を受検しなければなりません。適性検査の合否は、適性検査(国語・英語・数学)の合計点で判定されます。

適性検査に合格し、推薦・一般のどちらかに合格すれば、「文理科学科」に入学できます。

推薦入学は、適性検査の翌日に実施する予定です。

■ 適性検査

《適性検査の内容》

- 検査1【国語の範囲】 50分
- 検査2【英語の範囲】 50分
- 検査3【数学の範囲】 50分

■ 推薦入学(平成20年度実施例)

《面接》

グループ面接(複数の面接官が複数の受検者に対して面接)を行い、学習意欲などについて質問します。

- 【質問例】①「文理科学科」への志望理由
② 入学後の高校生活の過ごし方
③ 将来の希望

《作文》

与えられた文章を読んで、要約する。
文章の内容に対して、自分の考えを論述する。

【字数】800字 【時間】80分

募集定員 1学級程度

進学区域 京都府全域

適性検査 志願者全員が受検

推薦入学 定員の50%程度

※ 正式には、8月上旬に京都府教育委員会から発表される予定です。



文理科学科1期生出身中学校 (43名)

桃映	南陵	成和	六人部	川口	日新	三和	夜久野	綾部	東綾
6	6	4	6	1	6	3	3	6	2

文理科学科2期生出身中学校 (40名)

桃映	南陵	成和	六人部	川口	日新	三和	夜久野	綾部	東綾	何北	豊里
5	7	6	7	1	6	1	1	2	1	1	2