

平成19年度新設

みらい学科 「文理科学科」(仮称)

福高は、あなたの「みらい」を応援します！

学力向上と希望進路の実現 調和のとれた人格の育成

1

校訓「勉学・自律・敬愛」にのっとり、高校生活の基本は勉学であることを自覚させ、自ら学校生活を切り開く自立心と将来の進路について積極的な意欲をもつ生徒を育成します。

2

スポーツ・文化活動やボランティア活動など体験活動を重視し、知・徳・体の調和のとれた人間を育成します。

3

類・類型の目標に応じた教育課程を編成し、生徒一人ひとり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って希望進路を実現します。



府立高校改革推進計画に基づき、福知山高校に **みらい学科「文理科学科」**を設置します！

みらい学科「文理科学科」設置のねらい

自然科学と人文・社会科学の基礎知識と思考力、豊かな教養、感性に基づく発想力、行動力、課題解決力を培い未来社会の創造と発展に寄与する人材を育成します。そのために、2年生から文系・理系を選ぶことを可能にし、難関大学への進学を意識した授業を実施します。

「普通科」、「専門学科」、「総合学科」と、みらい学科「文理科学科」の関係

高等学校には、普通科目を中心に学ぶ「普通科」、専門科目を中心に学ぶ「専門学科」、普通科目と専門科目から生徒が自分で科目を選択して学ぶ「総合学科」があります。

今回、福知山高校に設置されるみらい学科「文理科学科」は、「専門学科」に属しますが、「職業教育を主とする専門学科」ではなく、普通科目をより高度に学ぶ「普通系専門学科」です。

「みらい学科」では、学力の伸長はもちろんのこと、人間性豊かな生徒を育てることを目標にしています。

みらい学科「文理科学科」の特色

進学に特化した専門学科です

あなたの「みらい」を実現するために

● 学力伸長のための取り組みがあります！

1年生で、国語・数学・英語の3科目を重点的に学習します。

国語5単位・数学7単位・英語7単位（計19単位）

2年生からの選択科目では、少人数授業をおこないます。

3年生では、大学受験に備えた演習講座があります。

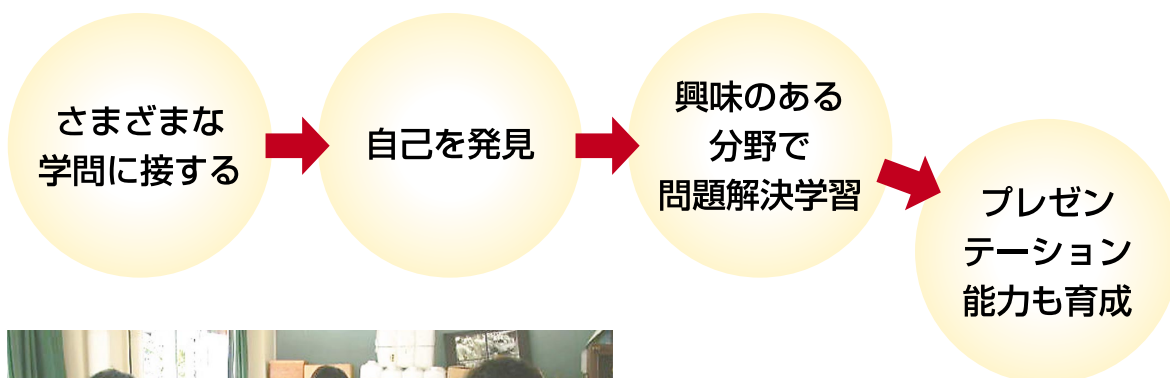
講習・学習合宿・添削指導でスキルアップを目指します。

● 東大・京大・医学部への進学を希望する人のために…

国公立大学医学部受験のための理科3科目履修ができます。

東大・京大の文系学部受験のための地理歴史2科目履修ができます。

豊かな人間性を育成します



Science Mind

幅広い科学的・論理的思考力を備える

Venture Mind

探求心と課題を解決する力の育成

Presentation Mind

的確な表現力と実践力の鍛錬

みらい学科「文理科学科」のカリキュラム

年次	単位数	5	10	15	20	25	30										
1	文理科学	みらい学Ⅰ (2)	英語総合 (5)	コミュニケーション イングリッシュ (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 Ⅰ (2)	H R (1)				
2	文理科学	みらい学Ⅱ (2)	みらい情報 (2)	英語研究Ⅰ (4)	英語表現 (2)	現代文芸Ⅰ (3)	古典文学研究Ⅰ (2)	数 学 Ⅱ (4)	数 学 B (2)	地 理 Ⅰ Ⅰ (4)	物 理 Ⅰ (3)	世界史B (3)	地理B・日本史B (2)	体 育 (2)	保 健 (1)	H R (1)	
3	文理科学	みらい学Ⅲ (2)	英語研究Ⅱ (5)	リスニング演習 (1)	現代文芸Ⅱ (3)	古典文学研究Ⅱ (2)	微分・積分 考 究 (4)	代 数 幾 何 彙 編 (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 (1)

(みらい学Ⅰ・Ⅱは総合的な学習の時間 みらい学Ⅲは理科基礎)

(申請中)

オリジナルの科目

1年生 では

「みらい学Ⅰ」

- さまざまな学問に接して、自己を発見します。
- 大学・地元企業・公共機関などとの連携をはかり、研究者・専門家による講演やフィールドワークをおこないます。土曜活用と連携して、内容の充実を図ります。
- 学んだことを、文章にまとめるトレーニングをします。

2年生 では

「みらい学Ⅱ」「みらい情報」

- ゼミナール形式で課題に対して研究をおこないます。
- 各自の課題に対して、自分なりの答えを出し、プレゼンテーション能力を育成します。

3年生 では

「みらい学Ⅲ」

- 希望進路の実現に向けて、自然科学分野のハイレベルな学習をおこないます。

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。

数国の力をつける
自分の適性を知る
年での文理選択に
備える



文系・理系
それぞれに対応し
科目を選択



大学受験の
ための講座

ていねいなサポート体制

- 1年生で、国語・数学・英語の3科目を重点的に学習し、基礎基本を早期に確立します。
- 2年生・3年生の選択科目では、少人数授業をおこないます。
- 3年生では、問題演習講座や大学二次（個別）試験対策講座をおこないます。
- 土曜日を活用して、講習をおこないます。

2年生からの文理選択

- 地歴について、2年生と3年生の分割履修にすることで、2年生から受験対策が可能になります。文系希望者は、「地歴特論」で世界史・日本史・地理から選択して問題演習に取り組みます。
- 理系希望者の理科は、生物・化学・物理の3科目を学習します。これで、国公立の医学部にも対応できます。

大学や研究機関等との連携

課題研究や講義・実験など多彩な教育活動をおこないます。

《これまでの実績》

● 大学・研究機関等

(株)ソニー 府立海洋センター
独立行政法人・素粒子原子核研究所
京都大学総合人間学部 京都大学大学院工学研究科

● 博物館等見学

スプリング8 大阪ガス科学館 大阪市立科学館

● 地元産業界との連携

武田薬品福知山農場 エスペック



● S P P (サイエンス・パートナーシップ・プログラム)

大阪大学

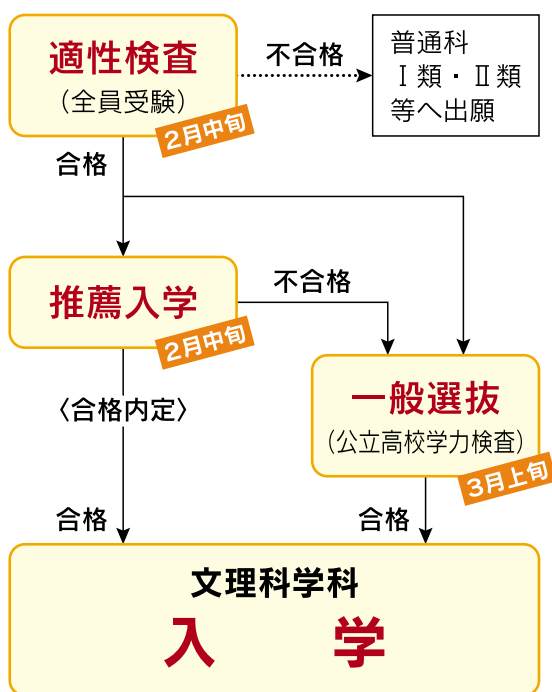
● 「京都みらいネット(教育情報ネットワーク)」を使った授業

京都大学 京都教育大学 京都府立大学 同志社大学
立命館大学 龍谷大学 京都産業大学 京都外国語大学
佛教大学 など

最先端の科学技術にふれたり、大学の授業を受けることによって、個人の意欲を高めます。

自分の「みらい」に向けた選択の幅を広げることができます。

「文理科学科」入学へのみちすじ



- 「文理科学科」に入学するためには、まず適性検査に合格しなければなりません。
- 適性検査の合否は、適性検査の結果のみで判定します。
- 適性検査に合格した人は、推薦・一般のどちらかに合格することで、「文理科学科」に入学することができます。
- 推薦入学は、適性検査の翌日に実施します。

■適性検査

《適性検査の内容》

検査1	[国語の範囲]	50分
検査2	[数学の範囲]	50分
検査3	[英語の範囲]	50分

■推薦入学

推薦入学を希望する人に、面接と作文を課します。

《面接》

グループ面接（複数の面接官が複数の受験生に対して面接）を行い、学習意欲などを確認します。

- 【質問例】
- ① 「文理科学科」への志望理由
 - ② 入学後、どのような高校生活を送るつもりか
 - ③ 将来の希望

《作文》

文理科学科の教育内容に対する興味・関心を確認します。

【字数】 800字

【時間】 80分

【出題例】 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。

※ 正式には、9月上旬に京都府教育委員会から発表される予定です。

募集定員：1学級程度

通学区域：京都府全域

適性検査：志願者全員に対して実施

推薦入学：定員の50%程度

Q1 「文理科学科」を第一希望としている場合、どのように受験すればいいですか？

A1 まず、適性検査を受験してください。第1志望であれば、推薦入学を受験することをお勧めします。推薦入学に不合格となっても、一般選抜を受験できます。

Q2 適性検査・推薦入学はどのように実施されますか？

A2 適性検査は知識を問うもののほかに、思考力を問うものを実施します。適性検査の合格者に対して推薦入学または一般選抜により合格者を決定します。適性検査に合格していないと「文理科学科」への合格はできません。

Q3 適性検査に向けて、どのような勉強をすればいいですか？

A3 適性検査は中学校までに習った内容で実施されます。中学校での授業を大切にしてください。

Q4 「文理科学科」では、どのような生徒を求めていますか？

A4 ◎主要5科目にとくに興味・関心があり、学ぶことに意欲的な生徒
◎すべてに積極的に取り組もうとするチャレンジ精神あふれる生徒
◎難関大学を目指し、卒業後は様々な分野で活躍する夢を持つ生徒
以上のような生徒を求めます。

Q5 「文理科学科」の生徒でも、部活動はできますか？

A5 できます。授業が終わる時刻は普通科と同じです。

Q6 福高の「文理科学科」を卒業した後の進路はどうなりますか？

A6 東京大、京都大、大阪大などの難関国公立大学や医学部などへの合格を目指します。また、文部科学省のCOEプログラム指定を受けているトップ30大学への合格を目指します。

Q7 「文理科学科」と「Ⅱ類理数系・人文系」の違いは何ですか？

A7 「Ⅱ類」は入学時に、理系と文系に分かれているのに対して、「文理科学科」では、2年次より科目選択によって理系・文系に分かれます。高校入学後に、授業や各取り組みの中から、自分の「みらい」を創造することができます。

Q8 「文理科学科」と「Ⅱ類」のどちらを受けようか迷っているのですが？

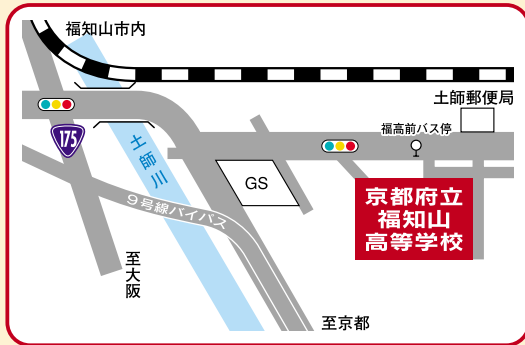
A8 「文理科学科」の適性検査・推薦入学を受験することをお勧めします。

Q9 授業についていけないか不安なのですが。

A9 面談を通じて学習方法についての指導、模擬試験・定期考査の結果による学力分析をおこない、全員が授業についていけるように援助していきます。2年生からの科目選択で文系・理系に分かれますので、自分の適性についてじっくり考えることができます。

Access Map

JR・KTR福知山駅から自転車で15分
JR石原駅から自転車で15分



≡ ≡ ≡ 京都府立福知山高等学校

〒620-0857 京都府福知山市字土師650 TEL.0773-27-2151

E-mail: fukuchiyama-hs@kyoto-be.ne.jp

<http://www1.kyoto-be.ne.jp/fukuchiyama-hs/>