

## 京都府立亀岡高等学校



学校案内

增補版



# なりたい自分になる。

### 2020 入学情報

かめこうが変わる! かめこうがわかる!

学科・専攻 カリキュラム 入試 Q&A 留学・国際交流 かめこうマップ

2020 School Guide

### 探究文理科









単位制















### 真理を見極める目を養い、 ものごとの本質をつかむ力を育みます。

亀岡高校に単位制の新しい専門学科「探究文理科」が生まれま す。文系・理系の双方に対応し、学びのベースとなる探究活動を 通して「真理を見極める目」「ものごとの本質をつかむ力」を養 います。これらは、「答えが一つに定まらない問題」に立ち向か わなければならないこれからの時代に、最も必要とされる力とい えます。

探究文理科ではこの探究活動をより効果的な学びとするため に、専門教科「探究イノベーション」を、学年が進むごとに学び の幅が広がるように設置します。また、単位制を活かして興味・ 関心や希望進路に応じた選択科目を設置し、学びの深化とともに 希望進路の実現を目指します。

#### 令和2年度入学生(案) **Curriculum** ■色は専門教科「探究イノベーション」 探究化学 探究地学 国語総合 家庭基礎 社会と情報 探究数学I 現代社会 保健 芸術 | 総合英語 英語表現 な探究 LHR 探究数学Ⅱ 総合英語 英語表現 探究生物I 総合的な 現代文B 古曲R 体育 保健 探究の LHR 生物基礎 世界史 A 探究世界史I 探究数学 || 総合英語 英語表現 探究日本史I 探究化学Ⅲ 探究物理 || 現代文 B 古典 B 世界史 A 地理 B 英語理解 探究数学Ⅲ 探究地学 || 探究生物 || 体育 LHR 探究世界史Ⅱ 政治・経済 倫理 探究数学特講 探究理科特講 探究日本史Ⅱ

※ 特別探究、特講国語、数学発展、英語発展 R、英語発展 W、英語演習α、自然環境学、国語表現、美術表現基礎から選択

その1

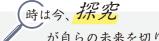
#### 「探究イノベーション」で学びの質を高めます

探究活動を通じて学びの質を高めていくために、探究 文理科では総合的な探究の時間に加え、専門教科「探 究イノベーション」を設置し、教科・科目横断的な見方・ 考え方を養いながら探究活動を展開します。これらの活

課題発見から問題解決へ

-探究のプロセスが学ぶ力を育てる-

動を通した学びが、ものごとの本質や真理を理解する力 を養い、本当の意味での学びの楽しさ・面白さを実感す ることができます。



探究とは、社会に目を向けた時に湧き上がる疑問や関心に基づいて、自らが課題を設定し、課題解決に向けた情報収集、 整理・分析、話し合い等を通じて自分の考えをまとめ、それを判断・表現する一連の活動のことです。このような問題 解決的な活動を発展的に繰り返すことを通じて、主体的に学ぶ力や創造的に問題を解決する力を養います。

その2

#### 外部機関と連携して「本物」に出会います

本質や真理を理解するためには、「本物」に出会う経 験が一番効果的です。探究文理科では、そのために大 学や研究所などの外部機関と連携した取組を進めていき ます。数理科学科で培ってきたノウハウを活かして自然 科学分野の連携をより深めるとともに、新たに人文・社 会科学の分野でも外部機関と連携を図ります。多くの「本 物上に出会う経験が、知的好奇心を高めるとともに豊か な教養と感性を育みます。また、学びの質を高めるため

に学識経験者を学術アドバイザーとして迎え、専門的な 見地からのアドバイスをもらいます。

#### 連携予定先

京都工芸繊維大学、立命館大学、京都先端科学 大学、兵庫県立大学、奈良女子大学、福知山公 立大学、亀岡市 など

#### グローバルな視点から学びを進めます

身の回りや地域に目を向けることと同じくらい、世界 に目を向けることは重要です。身近な問題も背景を探る と、世界的な課題につながっていることは多々あります。 探究文理科では、海外研修や海外短期留学など、グロー バルな視点を育てる学びの機会を用意しており、特に2 年生の海外研修(アメリカ合衆国グアム)では現地の大 学と連携した探究活動を行います。

また、環境問題に先進的に取り組んでいる亀岡市に位 置する利点を活かし、プラスチックゴミの問題など国連 の SDGs (持続可能な開発目標) に関連した課題につ













# その4

### 希望進路実現に向けた徹底サポート

探究文理科で学んだ探究活動は、大学進学後の研究活 動の基礎となるものです。また、来年度から新しい大学入 試が導入されますが、探究活動で身に付けた資質や能力 は、この新しい大学入試でも大いに活かされます。さらに、 全員参加の学習合宿や土曜講座、希望者参加の進学補 習を充実させ、難関国公立大学・私立大学への進路実現

を徹底的にサポートします。他にも、質問コーナーや自習 室(土曜日の利用可能)を完備するとともに、教科カウン セリングなどの支援も用意しています。亀岡高校の伝統で ある「一人一人を大切にする」サポートで、自分の力を 最大限に伸ばしていきましょう。

### 普通科















### 学習と部活動の両立を目指す。 社会で活躍できる基礎力を身に付ける。

普通科についても来年度から単位制に変わります。単位制によって これまでよりも多くの選択科目を置くことができ、自分の興味・関心や 希望進路にあった科目を選択しやすくなります。また、学年制は維持す るので、1年生の時には基本となる科目にしっかり取り組み、自分の将 来をじっくりと考えた上で2年生から科目を選択することができます。

普通科(美術・工芸専攻を除く)は様々な進路希望に対応できる学 科です。国公立大学や難関私立大学への進学を希望する人にはアカデ メイアクラス、幅広い進路を考えている人にはスタンダードクラスを用 意しており、1年生の入学時にいずれかのクラスに入ることになります。

共修

共修

共修

C	ur	ric	ulum														令和 2	2年度入	学生(案)
7	(タ)	ンダ-	ード (例)		5		10	0 _		1,5			20		25		3	30 3	2 34
		文系	国語組	総合	現代社会		数学 I	数学A	化学	基礎 地学基礎	体育	li i	保健 芸術 I	コミュニ/ 英語	ケーション 語 I	英語表現I	家庭基礎	社会と情報	ジェネ リックス キルI
2	2	文系	現代文E	В	古典B		数学Ⅱ		ニケーショ 英語 Ⅱ	英語表現	生物基礎	k.	世界史 B 日本史 B	数学 B 家庭基礎演習	芸術Ⅱ	体育	保健	ジェネ リックス キル II	
4	3	文系	現代文E	В	古典 B	⊐₹	っ ケーション	国語演 子どもの発む 芸術 II	箱 世界		R史B 文史B		さ・経済+倫理 生物 スポーツⅡ ードデザイン	共修 α	共修 β	共修 γ	体育	ジェネ リック スキル II	
J	<sup>7</sup> 力 <del>7</del>	デメイ	イア (例)		5		10	0 ,		15			20	1 1	25		3	80 3	2 34
		共通	国語約	総合	現代社会		数学 I	数学A	化学	基礎 地学基礎	体育	Ken	保健 芸術	コミュニグ 英語	ケーション 語	英語表現I	家庭基礎	社会と情報	ジェネ リックス キルI
		理 現代文B		В	古典B		数学Ⅱ	***************************************	效学 B	コミュニケージ 英語 II		語表現 Ⅱ	化学		基礎基礎	地理B	体育	保健 ジェネ リック スキル	
4		文系	現代文E	В	古典B		数学Ⅱ	***************************************	效学B	コミュニケージ 英語 II		語表現 Ⅱ	生物基礎		史B 史B	日本史 A 世界史 A	体育	保健=	LHK
		理系	現代文B	古典 B	世界史A	٦٤ <u>-</u>	ュニケーション英	語Ⅲ	化学		7 7 理 - 物		数学Ⅲ		地理B	共修 v	体育	ジェネ	

世界史B

日本史B

※共修 α 特講生物、数学演習 β、英語演習 β、音楽表現、書道表現から選択

コミュニケーション英語Ⅲ

※共修β 特講地学、特講日本史、特講世界史、数学演習α、化学演習、家庭実践演習から選択

※共修γ 特別探究、特講国語、数学発展、英語発展 R、英語発展 W、英語演習α、自然環境学、国語表現、美術表現基礎から選択

特講数学α

特講数学β

その1

#### 学習と部活動の両立を目指します

亀岡高校の部活動加入率は80%を超えています。学習 と部活動を両立させることで、学力や体力が向上するだけ でなく人間的にも大きく成長することができます。忙しい毎 日を乗り越えることで自己の可能性が広がり、夢の実現に 着実に近付いていきます。高い理想と目標を持ち、自分 の限界を超えてチャレンジする人を、亀岡高校は全力で応 援します。





その2

#### 学科・専攻を超えた科目選択ができます

単位制を導入することで、これまでは選択できなかった学 科・専攻を超えた科目を選択することができるようになりま す。例えば、探究文理科に設置される「特別探究」や、美

術・工芸専攻の専門性を活かした「美術表現基礎」などが 選択できます。これらの科目を学ぶことで学びに広がりと深 まりが生まれ、多面的な視点や豊かな感性が育まれます。

その3

#### これからの社会に通じる力を育成します

これからの社会にはジェネリックスキルがますます必 要となります。普通科では総合的な探究の時間を「ジェ ネリックスキル」と名付け、3年間を通してジェネリッ クスキルを育成するプログラムを用意しています。



1年次には自分自身を見つめ直し(発見)、2年次に は社会で生きることと自己の関わりを探究します(研 磨)。それらの学びから得た成果を発揮して、3年次に は希望進路の実現を目指します(実現)。ジェネリック スキルがどれだけ身に付いたかは、亀岡高校オリジナ ルの Can-Do リスト (ルーブリック) を用いて測定し、 社会に通じる力の確実な育成に役立てています。

ジェネリックスキルとは ジェネリックスキルには、大きく分けて以下の3種類があります。













#### 希望進路実現に向けた徹底サポート

アカデメイアクラス、スタンダードクラスいずれに ついても徹底した進路実現サポートを用意しています。 大学進学希望者には学習合宿、進学補習の他に土曜講座 の受講(希望者のみ)もできます。他にも医療・看護

対策講座、公務員対策講座、就職対策講座など、幅広 い進路に対応したプログラムを用意しています。また、 質問コーナーや自習室(土曜日の利用可能)を完備し、 教科カウンセリングなどの支援も用意しています。







進学補習

### 普通科 美術・工芸専攻















### みつけよう。美しさ、自分らしさ。

府立高校唯一の美術・工芸専攻として、普通科でありなが ら、専門学科に匹敵する実技の授業時数を設置しています。 さらに、校外授業や特別講師、大学との連携を図り、美術・ 工芸に関わる様々な経験を得ることが出来ます。

また、普通科として一般科目(国語、地歴・公民、数学、理科、 英語など)の充実した学習も保証しています。

美術、一般科目の学習を両立させ、知識と技術の基礎・基 本を身に付けます。

美術・工芸を学ぶことで、生徒が将来どんな進路を選択し ても、仕事や生活において創造的に物事を考え、課題を乗り 越えていく力、豊かな感性を持った人材の育成を目指してい ます。

令和2年度入学牛(案) Curriculum

			5		10		1	5		1 1	20		25		, 3	0	32
1	国語総合	日本	·史 A	数学 I	化学基礎	体育	保健	美術	ī l	ュニケーション 英語 I	<sup>/</sup> 英語表現 	家庭基礎	素技	苗	構成	総合	LHR
2	現代文 B	古典 B	世界史	A 数学A	地学	基礎 体育		保健	工芸丨		ケーション 語 II	社会と情報	素技	苗	構成	総合	LHR
3	現代文 B	現代社	会 :	生物基礎	体育	コミュニケーション英語	浯Ⅲ		絵画				<mark>€ュータ造形</mark> 「典演習	<b>※</b> 1	<b>※</b> 2	総合	LHR

- ※1 地理B、特講地学、特講日本史、特講世界史、数学演習α、化学演習、家庭実践演習、素描演習から選択
- imes 2 特別探究、特講国語、数学発展、英語発展 R、英語発展 W、英語演習 lpha、自然環境学、国語表現、美術表現基礎から選択

その1

#### 基礎・基本を徹底した学び

3年間を通じて、美術・工芸の基礎基本の充実を目指 ます。3年生では、油画、デザイン、イラストレーション、 すカリキュラム編成です。

1、2年生では、デッサンをはじめとする描写力の徹底 を図り、油絵を中心とした絵画表現を行います。また、陶

立体、陶芸の5分野に分かれて、自己表現を探究します。

さらに、1、2年生の構成の授業では、色彩についての 学習や、構成の基礎を学び、3年生のビジュアルデザイン、 芸実習(楽茶碗)や、立体制作を行い、表現の幅を広げ コンピュータ造形に繋げ、発想力、構想力を身に付けます。

その2

#### 1 クラス少人数だからできる多様な経験

平常の授業以外に、年に一度校外で行われる美術・工芸展での 作品発表や、3泊4日で油画を制作する写生研修旅行、本物の作品 に触れ、感性を磨く美術館研修、関西の芸術系大学との高大連携 を通じたキャリア教育、特別講師を招いた授業など、独自の取組を 多く実施しています。

このような多くの学習の機会を通じて、生徒の興味・関心の幅を 広げるとともに、生徒と生徒、あるいは生徒と教員の相互の理解を 深め、一人一人の個性や得意分野の力を最大限発揮できる学習環 境を目指しています。



#### 美術を通した地域連携・社会貢献活動で、さらに成長する

美術・工芸専攻では、美術を通した地域連携、社会貢 献活動を積極的に行っています。亀岡市内の小学校に出 向き、生徒が児童に絵を教えるパートナースクール事業を 毎年実施しています。

また、過去には、亀岡祭山鉾倉庫壁画の制作、京都第 二赤十字病院小児病棟壁画制作、亀岡市への看板デザイ

ン協力、亀岡市内の保育園での紙芝居制作と読み聞かせ ボランティアなどの実績があります。

これらの活動は、美術と社会の関わりを知るとともに、 コミュニケーション力を培い、生徒がさらに大きく成長す る機会となっています。







その4

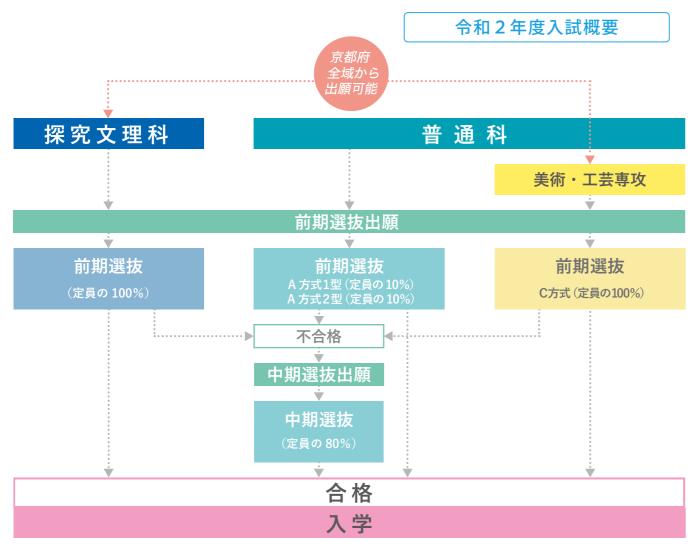
#### 幅広い進路の可能性を徹底サポート

美術・工芸の学びは、社会のあらゆる場面において役立つ力に なります。卒業生の多くは、美術系進路を選択し、活躍しています が、それだけではありません。美術系以外の四年制大学・短期大学・ 専門学校、就職と多岐に渡っています。

実技面では、サタデーオープンスタジオ(土曜実技補習)の実施、 長期休暇実技補習、夏季実技合宿を実施し、美術系進路実現を徹 底サポートします。学習面でも、学習合宿や進学補習など、生徒の 進路目標を実現するための環境を整え、全力で進路実現に向けた サポートを行います。



### 亀高生になるまで



\*令和2年度選抜については、令和元年9月上旬頃公表予定の令和2年度入学者選抜要項並びに前期選抜要項でお示しし ますので、必ず要項を御確認ください。

#### ▼平成 31 年度入学者選抜要項より(最新の令和2年度入学者選抜要項は、9月上旬頃公表予定です)

探究又埋料選抜内谷(検査項目及び配点)							
前期選抜							
内容		配点					
<b>◆</b> 学力検査							
国語(50分)		100点					
数学(50分)		100点					
英語(50分)		100 点					
◆報告書※1		90 点					
◆面接		20 点					

■探究文理科は平成31年度入学者選抜を実施していないので、予定です。

#### **美術・丁芸恵改選抜内窓**(檢查項日及び配占)

※1: <各教科5点>×<9教科>×<3学年分>×2/3=90点

※2: <各教科5点>×<9教科>×<3学年分>=135点

前期選抜					
内容	配点				
◆学力検査 3 教科 実施3 教科(国語、数学、英語)	60 点 (各20点)				
◆報告書※2	135 点				
◆面接(集団面接4~5人)	30 点				
◆実技検査 鉛筆デッサン(180分): B3(四つ切)画用紙	200点				

#### 普通科選抜内容 (検査項目及び配点)

前期選抜									
A 方式 1 型		A 方式 2 型							
内容	配点	内容	配点						
◆学力検査 国語 (50分) 数学 (50分) 英語 (50分)	50点 50点 50点	◆学力検査 国語 (50分) 数学 (50分) 英語 (50分)	50 点 50 点 50 点						
◆報告書※2 ◆面接	135 点 30 点	◆報告書※2 ◆活動実績報告書 (面接含む)	135 点 150 点						

■A方式1型は学力重視、A方式2型は部活動重視です。

中期選抜						
内容	配点					
◆学力検査 5 教科 実施5 教科(国語、社会、数学、理科、英語)	200 点(各40点)					
◆報告書※3 9教科全学年の評定 5教科(国語、社会、数学、理科、英語)	195 点					
4 教科(音楽、美術、保健体育、技術・家庭)						

※3: <各教科5点>×<5教科>×<3学年分>=75点....A <各教科5点>×<評定を2倍>×<4教科>×<3学年分>= 120点 ....B A + B = 195 点

- 普通科の前期選抜の A 方式 1型と A 方式 2型の割合について詳しく教えてくだい。
  - 普通科の前期選抜の定員は、全定員の 20%(40名)ですが、A方式1型とA方式2型は、それぞれ10% ることもあります。
- 探究文理科は中期選抜から受検できますか。
  - ┃いいえ。前期選抜で定員の 100%を募集する学科や専攻は、中期選抜は行いません。志願する場合は、 必ず前期選抜を受検してください。
- 普通科で、「アカデメイア」クラスと「スタンダード」クラスの選択はどのように決定さ Q れるのですか。
  - 1年次入学時に希望をとり、合格者に実施する学力診断テスト等も参考にしながらクラス編成を行います。 また、2年次からクラス変更をすることも可能です。選択した希望を最大限考慮してクラス編成を行いま す。
- 普通科で、口丹通学圏の学区制限が今回の選抜からなくなると聞きましたが、詳しく教 えてください。
  - 普通科 (美術・工芸専攻は除く) の選抜に関して、前回の選抜までは、亀岡市以外からの受検者は全定員 (200 その制限がなくなります。



### 平成 31 度入学者選抜実施状況

		前	中期			
	数理科学科	A 1	A 2	美術・工芸	数理科学科	普通科
受検者数	16	61	21	34	2	172
合格者数	16	20	20	34	2	160
実質倍率	1.00	3.05	1.05	1.00	1.00	1.08

### 費用

入学手続き時に必要な金額	5,650 円(※1)*内訳:入学料						
上記以外に入学当初必要な金額	約 140,000 円(※ 2 ) * 内訳:教科書、制服、体操服他						

※1:授業料を含まない金額です。

※2:普通科 美術・工芸専攻と探究文理科は実習費が別途必要です。



Kyoto Prefectural Kameoka High School 9

## 留学・国際交流実績



海外で学びたいという意欲のある亀高生が増えています。 日本では出来ない体験や出会いを通すことによって、自分 の世界が広がります。

※世界地図上のピンの位置は、イメージであり正確な位置を示しているわけではありません。



官民協働海外留学支援制度 ~トビタテ!留学 JAPAN 日本代表プログラム【高校生コース】~

栗山 音々(東輝中学校) → カンボジア 普通科アカデメイアコース理系2年生

#### エディンバラ語学研修補助事業



木村 裕佑(南桑中学校) 普通科アカデメイアコース文系2年生 バスケットボール部

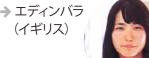


松山 佳世 (東輝中学校) 普通科アカデメイアコース文系 2 年生



アジアサイエンスワークショップ in シンガポール

津崎 蓮 (東輝中学校) → シンガポール 数理科学科2年生 ワンダーフォーゲル部、自然科学部



府立高校生夢チャレンジ留学支援事業

堀木 千沙里(園部中学校) → アイルランド 普通科アカデメイアコース理系2 年 剣道部マネージャー、華道部、書道部





楠本 純大 (東輝中学校) 数理科学科 2 年生



中 咲月 (蒲生野中学校) 普通科1 年生



10

中嶋 涼香 (大成中学校) 普通科1 年生 ソフトテニス部



高校生のための生き物調査体験ツアー in 台湾

森 ひかる(育親中学校) → 台湾 数理科学科2年生 自然科学部

#### 海外短期留学チャレンジ補助事業



今西 琴美 (八木中学校) → ニューヨーク 普通科アカデメイアコース文系3年生 (アメリカ)



草木 彩音(東輝中学校) → オーストラリア 普通科アカデメイアコース文系3年生

## かめこうマップ

#### **EAST CAMPUS**

まヤンパスはグラウンドと 美術・工芸棟のある校舎です。体育、選択芸術美術、工芸の授業を行っています。また、運動部などの活動場所で、グラウンドの広さは抜群です!





文化祭や行事では発表の場とし て使われます。

中庭



**WEST CAMPUS** 

一キャンパスは主にHR 教室や講義室があり、体育、

美術、工芸以外の教科の授業を

職員室や保健室、図書室もこ

行っています。

ちらの校舎です。

テニスコート (軟式) キャンバス間の 移動は徒歩5分 美術・工芸棟

普通科美術・工芸専攻、また選択芸術の美術、工芸の 授業を行っています。

テニスコート(硬式)

第2グラウンド



普通科美術・工芸専攻の実技授業 を行っています。

陶芸室には立派な電気窯も設置してあり、大作にも挑戦することができます。



イラスト: 桝田 智晶 (普通科美術・工芸専攻卒業)



亀岡高校には、食堂があります。 昼休みには大賑わい。人気メニューは、からマヨ丼!

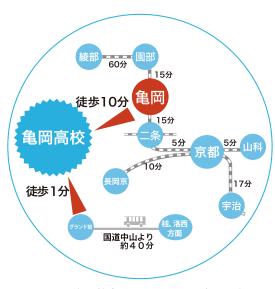


### スクールガイダンス

			探探探究	文理科 普 普通科 美 普通科【美術・工芸専攻】
1	【中学校教員対象】 学校説明会	<b>7/2</b> ® 15:00 – 16:30	探普美	学校説明
2	学校公開	<b>8/24 (±)</b> 8:40 – 12:30	探普美	体験授業、施設見学、部活動体験、 進路相談
3	美術実技講習会	<b>9/21 (</b> 13:00 – 16:30	美	美術実技講習会 場所/ガレリアかめおか
4	美術・工芸展	<b>9/21 -22</b> ® 9:00 - 17:00 (22 日は 16:00 まで)	美	作品展示 場所/ガレリアかめおか
5	学校説明会	<b>9/28</b> ⊕ 午前	探普美	学校説明、体験授業 (ジェネリックスキル) 、 部活動体験、進路相談等
6	学校説明会	<b>10/26</b>	探普美	学校説明、入試対策講座、部活動体験、 施設見学、進路相談等
7	美術実技講習会	<b>11/9 (</b> 8:30 – 13:00	美	美術実技講習会
8	学校説明会	<b>11/16</b> ⊕ 午前	探普美	学校説明、施設見学、進路相談等
9	進路個別相談会	<b>11</b> 中旬~ <b>12</b> 初旬 16:30 - 18:30	探普美	進路相談
10	【美術・工芸専攻】学校公開	<b>12/14 (±)</b> 10:00 – 12:00	美	土曜実技講座(見学)・個別相談等

### アクセス





注:数字はおよその所要時間です。

### 京都府立亀岡高等学校

〒 621-0812 京都府亀岡市横町 23 番地 TEL.0771-22-0103 FAX.0771-22-0128

亀岡高校



http://www.kyoto-be.ne.jp/kameoka-hs/ 亀高公式Twitter **\*\*\***@kameoka\_hs



Twitter QRcord