

# Join Us!



普通科

理数科

変化の時代、  
探究の一宮

岡山一宮高校は令和3年度からBYODによる  
Chromebookを導入しています

# 高い志を持ち、 仲間とともに学びあい、 未来を切り拓け！

## 「自主自立 文武不岐」

岡山一宮高校は、1980（昭和55）年に開校し、本年、46年目を迎える普通科・理数科の2学科をもつ全日制高校です。創立以来、「フロンティアスピリット（開拓者精神）」を合い言葉に、常に時代の一步先を見据えた学校教育を目指し、地域に誇れる伝統と実績を築いてきました。

今日、生徒たちはこうした良き伝統を受け継ぎ、「自主自立」「文武不岐」の校風のもと、勉強のみならず部活動や生徒会活動、学校行事を通じて、将来の可能性と選択肢を広げています。

本校は、豊かな心と個性を最大限伸ばしながら、生徒一人ひとりの学力向上と自己実現を手厚く支援します。

### 挑戦 Challenge

主体的に学び続け、失敗を恐れず、困難にも  
果敢に立ち向かおう

### 協働 Collaboration

多様な価値観に触れ、学んだことを  
自他の向上に活かそう

### 創造 Creation

論理的に思考し、課題発見や  
問題解決に努めよう

### モニュメント▶

黒い大きな柱は、生徒が  
大空に向かって無限に  
伸びていく様子を  
表している。

# 岡山一宮の柱

## ▶スーパーサイエンスハイスクール（SSH）指定校

### 「総合知」と「卓越した探究力」を備えた次代の 科学技術人材を育成する岡山一宮高校

スーパーサイエンスハイスクール（SSH）は、文部科学省が指定する、将来の国際的な科学技術人材を育成するための先進的な理数教育を行う高等学校です。岡山一宮高校は2025年度からは全国でも数少ない「先導的改革期」に指定されています。

本校では、幅広い分野の知識を統合し、仲間と協働しながら課題に取り組む中で新たな価値を生み出す「総合知」、そして自ら問いを立てて粘り強く課題解決に取り組む「卓越した探究力」を育むことを目指し、研究開発に取り組んでいます。SSHの学びは、通常の授業だけでなく、探究活動や大学・企業との連携、国内外の発表など多彩な実践を通じて、生徒一人ひとりの未来とつながっています。

## ▶ユネスコスクール

ユネスコスクールは、ユネスコ憲章に示された理念を学校現場で実践するため、国際理解教育を通して世界中のユネスコスクールと交流・連携を図る学校のことです。

本校は2010（平成22）年に認定され、持続可能な開発のための教育（ESD）推進拠点校として、ユネスコ部やユネスコ委員会を中心に、学校全体で国際交流や地域貢献などに取り組んでいます。岡山市や岡山大学と連携しており、SDGs（国連の持続可能な17の開発目標）を意識した探究活動にも支援をいただいています。

## 生徒会長メッセージ

令和7年度からSSH先導的改革期として採択された岡山一宮高校では、これからの複雑化する社会を生き抜くための力を「コンピテンシー」と名付け、その資質・能力の育成に向け様々な探究活動に学校全体で取り組んでいます。

日々の勉強や部活動に加え、生徒が主体となって企画・運営をする银杏祭などの学校行事も魅力の一つです。生徒会活動も活発化しており、やりたいことのできる学校へと更に進化中です。皆さんも高いレベルの幅広い学習を通して自分のやりたいことを見つけ、私達と充実した高校生活を送りませんか？

普通科3年

片山 桂汰（足守中学校出身）



# SSHカリキュラムで、将来「サイエンス・グローバル・社会貢献」

基礎を育む年

1年

コンピテンシー 育成期

本格的に研究する年

2年

コンピテンシー 活用期

自分の問いを深める年

3年

コンピテンシー 深化期

普通科

普 理 iC融合探究



普通科理数科混成グループで5つのテーマを学習します。

普 理 iC情報データサイエンス



データの見方やAIの仕組みを学び、情報を分析する力と科学的に考える力を身につけます。

理 iCインキュベーションラボ



物理・化学・生物の各分野の研究スキルをグループ活動を通じて身につけます。

理 iCインクワイアリープロセス



探究6段階を活用して自然観察や企業・研究所訪問等を通して「問い」を立てる力を身に付けます。

普 iC課題探究I



身近な課題をテーマに、グループで調査・発表を行う本格的な探究のはじまりの授業です。

昨年度の研究テーマ例

- 岡山市足守地区における観光資源の活用法と実践 (社会分野)
- 奉還町商店街におけるチラシを用いたときの効果 (経済分野)
- フーリエ変換を用いた論理的絶対音感の実験 (教育分野)
- 塩基性と酸性における生分解性プラスチックの分解特性の考察 (化学分野)

教科の学びを社会的課題の解決につなげる

iコンピテンシーの育成

理 iC理数探究I



設定した課題に対して仮説検証を行い、探究活動に取り組みます。成果を科学論文にまとめるとともに、プレゼン力を向上させます。

昨年度の研究テーマ例

- 素数に関する篩の汎用性 (数学分野)
- 気体の種類によるイオン風の風速の変化 (物理分野)
- 高吸水性ポリマーの吸水の特性の調査 (化学分野)
- モジホコリの合理的な経路設定に水はどのような影響を及ぼすのか (生物分野)

先端研究に触れ、専門性を高める

普 iC課題探究II



自分で選んだテーマを深め、論文を書いて発表する探究活動の集大成となる授業です。

普 理 iC発展探究



継続・融合・個人など自由なスタイルで探究を深め、自分だけの研究を追究します。

理 iC理数探究II



理数分野の課題を自ら深掘りし、論文作成や発表を通して科学的思考力を高めます。

# の視点をもって活躍できる人材」を育成します。

## 卒業後

大学・  
大学院で

「総合知」と「卓越した探究力」を  
備えた次代の科学技術人材へ

現在活躍中の岡山一宮高校OB



【38期生】**尾崎 豊** 東京科学大学大学院  
環境・社会理工学院 融合理工学系  
エンジニアリングデザインコース  
(おさき ゆたか)

そして、  
将来は

文理を超えた知の統合と探究力の  
育成を通じて、自ら課題を見つけ、  
科学的に解決策を導き出し、  
**社会課題の解決に  
貢献できる人材に**

現在活躍中の岡山一宮高校OB



【12期生】  
**加納 靖之**  
(かのう やすゆき)  
東京大学地震研究所准教授  
地震火山史料連携研究機構



【12期生】  
**中山 芳一**  
(なかやま よしかず)  
All HEROs合同会社 代表

## iコンピテンシーとは

将来「総合知」と「卓越した探究力」を備えた  
次代の科学技術人材になるために、  
岡山一宮高校生が身に付けるべき**3つの資質能力**

**I** 情報分析  
活用力



**II** 論理的  
思考力



**III** 決断  
実行力



## 「探究6段階岡山一宮MODEL」とは

探究活動を全生徒が主体的に進められるよう、  
本校では学びの流れを「探究6段階岡山一宮MODEL」として  
整理しています。  
授業では今どの段階にいるかを意識しながら  
活動を行い、探究的な学びを日常化しています。



確かな「学力」を身につけるとともに、  
「多様な資質・能力」を伸ばします!

大学入試には様々な選抜方法があります。国公立大学の  
入試方式で、最も一般的なものは一般選抜試験です。  
これは、大学入学共通テスト(6教科1,000点満点)と、各  
大学ごとの個別試験(2~3教科が一般的)の合計点で合  
否が決まり、募集人員の77%(2024年度入試)を占めて  
います。

これ以外にも、学校推薦型選抜や総合型選抜があります。  
ここでは、志望理由書や面接、小論文、プレゼンテーション  
などで合否が決まります。大学での研究意欲や高校生活

で頑張ってきた活動実績などを含めて多面的に評価され  
ます。

岡山一宮高校では、一般選抜に合格できる学力の育成  
に軸を置きながら、個々の特長を活かした学校推薦型選抜  
や総合型選抜でも県内有数の高い合格実績を出しています。  
岡山一宮だからこそ学べる探究型の授業、課題探究や課外  
活動等を通して、多様な資質・能力を身につけることができ  
ます。ともに頑張りましょう!

# 普通科

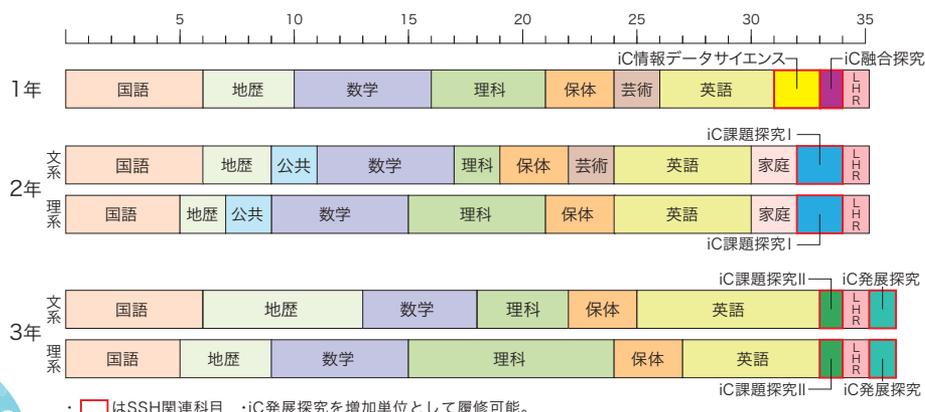
自分の進路に合わせ、文理両方の  
科目をバランスよく学ぶ

SSH関連の行事をはじめとする様々な学校行事があり、全教科をバランスよく学習します。  
きめ細やかな指導のもと、自分の目標にあった授業が受けられます。普通科高校のカリキュラム  
のなかで、他の普通科(文系・理系)高校では経験できないSSHやユネスコスクールという本校の  
教育環境を積極的に活用した多くの学校設定科目が受講でき、社会貢献活動や海外研修などの  
取組を数多く行っています。



## 目標達成に向けた万全のカリキュラム

2年生から文系大学に進学するコースと、理系大学に進学するコースに分かれており、  
自分の進路に合わせて特色ある教科、科目を選択することができます。



### 在校生Voice

1年生からiC融合  
探究やiC情報  
データサイエンス  
など一高だから  
受けられる授業が  
あるよ!



### 在校生Voice

2年生のiC課題  
探究Iでは、希望  
の進路も考えな  
がらSDGsを地域  
課題に結びつけて  
考えます。





# 理数科

科学の最先端で、活躍するための基礎を築く

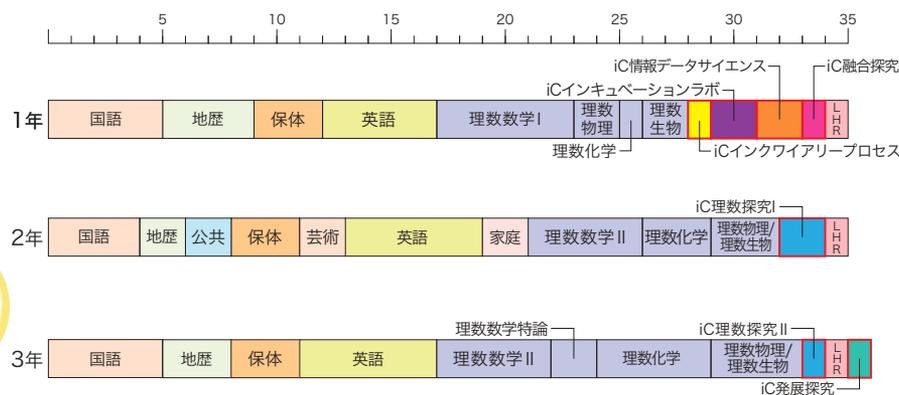
SSHによる特例を活かし、国語や英語の時間を減らすことなく実験や演習、フィールドワークなどを通して数学や理科の楽しさや面白さを味わうことのできる専門性を重視した魅力的な科目を学習することができます。

研究者(大学の先生)のアドバイスを受けながら、観察・実験や課題研究に計画的に取り組みます。その積み重ねにより、理系大学で重要視されている「科学的な思考力、判断力、創造力、実行力」を伸ばす教育を行います。また、先端研究所訪問、企業訪問、学会発表にも参加できます。

## 科学技術人材育成のためのカリキュラム

大学や地域の研究機関等と連携し、体験的学習を重視した特色ある科目を受講することができます。

理数科長のつぶやき



・  はSSH関連科目 ・ iC発展探究を増加単位として履修可能。

### 在校生Voice

iC理数探究Iでは自分たちで課題を立て、仮説・実験・考察をくりかえして、誰も知らない答えを解明するんだ!



### 在校生Voice

iC理数探究Iの成果を様々な学会で発表したり、論文コンテストに応募したりして、自分の成長を確認できるよ。



# Club!

## 部活動

運動部 & 文化部の紹介

部活動紹介



### 全国大会・中国大会・表彰実績(令和6年度)

#### 全国大会出場

理数科・課題探究 ダンス部  
コンピュータ部  
(水泳)(カヌー)(エアロビック)

#### 中国大会出場

陸上競技部 アーチェリー部  
弓道部 ソフトテニス部  
ラグビー部 (水泳)(カヌー)



### アーチェリー部

アーチェリー部では、的を狙う集中力を養い、射形の再現性を高めるという競技特性を意識した練習をしています。個人競技ですが、部員同士で射形のアドバイスをし合うなど助け合いながら活動をしています。そのため、学年や男女関係なく仲が良かったです。また、競技人口が少ないスポーツで、試合での結果を残しやすく未経験からの入部がほとんどなのが特徴です。皆さんも高校でアーチェリーを始めてみませんか？

### バスケットボール部

女子バスケットボール部はプレーだけでなくチームワークや礼儀を大切にしながら活動しています。私たちはみんなで意見を出し合い、練習メニューを自分たちで考えながら、勝利を目指して日々努力しています。少人数のチームだからこそ全員が重要な役割を担い、協力し、助け合っているところが魅力です。体育館で皆さんにお会いできる日を楽しみにしています。

## 運動部

弓道 | 剣道 | 柔道 | 野球 | 卓球 | テニス  
ソフトテニス | サッカー | ハンドボール  
バレーボール | バスケットボール | 陸上競技  
ラグビー | バドミントン | アーチェリー



理数科2年  
正保 佳純  
妹尾中学校出身

理数科2年  
太田 和冨  
総社東中学校出身



普通科2年  
平山 あいり  
京山中学校出身

4月  
April

- 入学式
- おいでな祭
- 球技大会



球技大会

5月  
May

- 生徒総会
- 生徒会立会演説会
- 第1回定期考査



生徒総会

6月  
June

- 1年でかけな祭
- 2年修学旅行



修学旅行(関東)



修学旅行(北海道)

7月  
July

- 第2回定期考査
- 1年理数科蒜山研修



1年蒜山研修(理数科)

8月  
August

- 第1回オープンスクール
- 3年全国SSH生徒研究発表会



先端研究所研修(岡山理科大学)



全国SSH生徒研究発表会

9月  
September

- 銀杏祭  
・文化の部  
・体育の部



銀杏祭(文化の部)



銀杏祭(体育の部)

# School event!

## 学校行事

年間スケジュール

## サイエンス部

サイエンス部は、科学班と生物班の二つの班で構成されています。科学班では、班員がやりたい実験を考え、実践しており、生徒主体の自由な探究活動を行っています。また、生物班では、生き物の世話や観察を通して、生物の秘密に迫ることを目的に日々活動しています。サイエンス部では、自分が抱く疑問や仮説に対して調査や研究など、発展的な学びにつながる活動を行うことができます。ぜひ一宮高校で一緒に探究の楽しさを実感しましょう！



普通科3年  
粕山 千登  
岡山福田中学校出身

## 書道部

書道は個人戦でもあるし、団体戦でもあります。コンクールに出品するための練習では、それぞれの目標に向かって個人で練習します。银杏祭では書道パフォーマンスを行っています。他にも校内の依頼で大きな作品を制作します。そのような大作の際には準備から本番まで部員が一丸となって取り組んでいます。難しいことは山ほどありますが、完成した時には達成感が得られ、自分の成長も感じられます。ぜひ一宮高校に入学し、一緒に書道の世界に浸ってみませんか？



普通科3年  
山南 優依  
京山中学校出身



## 制服ラインナップ Lineup!



冬服



夏服

## 文化部

ダンス | ESS | サイエンス | 美術 | 写真  
茶道 | 書道 | 吹奏楽 | 放送 | 演劇  
囲碁・将棋 | クッキングサークル | 文学  
JRC | 華道 | コンピュータ | ユネスコ

10月  
October

- 第3回定期考査
- 2年社会貢献活動
- 第2回オープンスクール

11月  
November

- 創立記念行事
- 生徒会立会演説会
- 2年岡山大学訪問

12月  
December

- 第4回定期考査
- 理数探究分野別発表会
- 先端研究所研修

1月  
January

- 1年百人一首大会
- 2年理数探究校内発表会(理数科)
- 2年普通科・理数科合同探究活動ポスター発表会

2月  
February

- 岡山県理数科課題研究合同発表会
- 第5回定期考査
- 慶南科学高校交流会

3月  
March

- 卒業証書授与式
- 1年先端研究所研修(東京大学他)
- オーストラリア研修



2年社会貢献活動



創立記念行事



先端研究所研修(広島研修)



理数科分野別発表会



1年百人一首大会



普通科・理数科合同課題探究発表会



岡山県理数科課題研究合同発表会



慶南科学高校との交流



オーストラリア研修



先端研究所研修(東京大学)

# Course! 進路

きめ細やかな指導で、  
志望校への道を  
切り拓く!!



## 普通科でも理数科でも

- ☑ 細やかな面接指導と個々に応じた教科指導!
- ☑ 進路指導室には、進路に関する資料が充実、自習ブースも完備!
- ☑ 探究型の授業を積極的に実施!

進路  
情報



## 現役合格実績

令和7年度入試  
国立大学現役合格

令和7年度入試  
岡山大学現役合格

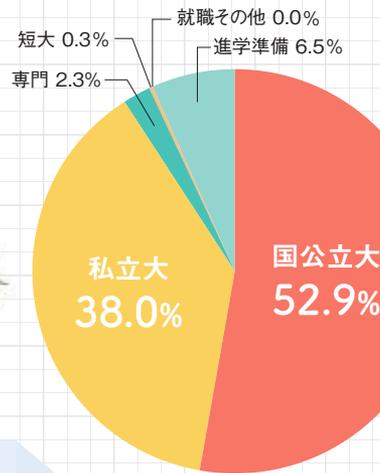
173名

内訳  
一般入試による合格 106名  
総合型・学校推薦型  
入試による合格 67名

47名

## 進学先比率

[令和7年3月卒業生]



## 卒業生の声

今年、岡山一宮高校を卒業した先輩たちから、これから後輩となる君へのメッセージ

大阪大学 文学部 人文学科

普通科  
文系

沼本 夏輝

サッカー部 高松中学校出身



一宮高校の一番の特徴は何よりも先生方が優しく、学校全体が自由な雰囲気  
に包まれていることです。皆さんは一宮高校と言われて土曜補習や大量の課題  
を思い浮かべるかもしれませんが、そんなものはまったく存在しません。私は  
サッカー部を引退する6月まで続け、3年時の文化祭では自分で組んだバンド  
のリーダーをして体育館でライブもし、音楽とサッカーすべてをやり切ること  
ができました!また、先生方の手厚いサポートや切磋琢磨できる友達のお陰  
で成績はみるみるうちに上がっていき、大阪大学に合格することができました。  
中学生のみなさんも文武不岐が代名詞である一宮高校に入学して、受験も  
スポーツも遊びも大成功の輝かしい高校生ライフを送りましょう!

神戸大学 経営学部 経営学科

普通科  
文系

豊田 鉄心

野球部 香和中学校出身



岡山一宮高校では、先生方が生徒一人ひとりに親身に寄り添い、勉強  
や学校生活に関する様々なアドバイスをくださいます。また、生徒が  
主体性を存分に発揮できる環境を整えてくださり、その環境下で、課題  
探究を通じて自分の興味のある分野を深く学ぶことができます。银杏祭  
などの学校行事では、友人と協力することで絆を一層深め、かけがえ  
のない思い出ができました。さらに、受験期には互いに励まし合いなが  
ら切磋琢磨し、互いに成長することができました。あなたも学びと  
青春の両面で充実した時間を過ごせる岡山一宮高校で、充実した  
高校生活を送ってみましょう!

九州大学 理学部 物理学科

普通科  
理系

中務 恭宏

ソフトテニス部 京山中学校出身



私は心から岡山一宮高校に入ってよかったと思います。勉強面では各先生方  
の手厚いサポートに加え、1年時からの進路指導により早い段階から受験  
を意識した勉強ができました。  
意識の高い友達と日々をともにすることで自分も刺激になっていました。勉強  
だけでなく日々の生活や学校行事でも多くの思い出を作れました。银杏祭で  
は毎年、生徒が主体となって活動していくので3年時だけでなく、2年時も  
银杏祭を最高に楽しむことができ、その他にも数えきれないほどの思い出  
を岡山一宮高校で作ることができました。皆さんも岡山一宮高校に入り勉強  
や部活など全て楽しみつくし、充実した高校生活を送ってみませんか?

# 大学合格実績 (令和5年度～令和7年度入試)

## 国公立大学 現役合格者数

大学名	R7年度	R6年度	R5年度
北見工大	1	1	
北海道教育大	1		
室蘭工業大			1
岩手大	1		
秋田大		1	
山形大	1		1
筑波大		1	1
宇都宮大		1	1
群馬大			1
電気通信大	2	1	
東京海洋大			1
東京農工大			1
新潟大	1	1	3
富山大			2
山梨大		1	
信州大	1		
静岡大		1	1
愛知教育大	1		
名古屋大	1		
名古屋工大		1	
三重大	1		1

大学名	R7年度	R6年度	R5年度
滋賀大	1	3	
大阪大	1	1	3
大阪教育大			1
神戸大	1	2	3
兵庫教育大			1
和歌山大	1	1	1
鳥取大	2	5	5
島根大	14	5	7
岡山大	47	52	62
広島大	3	2	4
山口大	5	3	3
徳島大	4	2	3
香川大	25	28	30
愛媛大	10	7	4
高知大	8	4	8
九州大	3		2
九州工大		3	1
福岡教育大		1	
大分大	2		2
宮崎大	1		
鹿児島大		2	2

大学名	R7年度	R6年度	R5年度
前橋工科大		1	
都留文科大	1		1
山梨県立大	1		
金沢美術工芸大		1	
京都府立大			1
福知山公立大		1	
大阪公立大		3	1
神戸市外大			1
兵庫県立大	1	3	1
鳥取環境大	2	2	1
岡山県立大	6	19	10
新見公立大	3	5	1
尾道市立大	3	3	1
県立広島大	2	2	
広島市立大	1		2
福山市立大	4	9	2
下関市立大	1	1	3
山口県立大		1	1
山口東京理科大		2	1
香川保健医療大		1	
高知工科大	4	3	2

大学名	R7年度	R6年度	R5年度
北九州市立大	2	3	2
福岡女子大	1		
福岡県立大	1		1
長崎県立大		1	
熊本県立大	1		
合計	173	190	189

## 主な私立大学 現役合格者数

大学名	R7年度	R6年度	R5年度
慶応大	2	1	3
早稲田大	1	2	
同志社大	4	1	6
立命館大	12	10	26
関西大	10	2	9
関西学院大	17	13	16
ノートルダム清心女子大	65	60	33
就実大	57	43	45
岡山理科大	76	52	58
川崎医療福祉大	33	53	36



### 岡山大学 教育学部 小学校教育専攻

普通科  
理系

和田 唯海

バドミントン部 吉備中学校出身



岡山一宮高校での3年間は最高の思い出です。一高には多くの魅力があります。授業では向上心を持つ仲間と共に学び、先生方からは親身な指導を受けました。勉強だけでなく行事にも全力で取り組み、特に銀杏祭は一生の思い出です。部活動では、生徒主体の活動が多く、学年を超えて切磋琢磨し成長できました。課題探究では仲間と共に自分の興味を深め、進路を真剣に考えるきっかけにもなりました。受験期にはクラス関係なく友達と教え合い、励まし合いながら勉強し、先生方の熱心なサポートで無事に乗り越えることができました。一高だからこそ、今の私があると実感しています。あなたも岡山一宮高校で、輝く未来への一歩を踏み出してみませんか？

### 名古屋大学 工学部 機械・航空宇宙工学科

理数科

中島 颯太

(水泳) 総社東中学校出身



岡山一宮高校理数科では、全県学区から数学や理科が好きな人が集まってくるので、共に学習していく中で、今までになかった考え方などの多くの学びが得られます。また、サイエンスフィールドワークや課題研究、SSHの活動など、普通科とは違った様々な経験と学びを積むことができます。特に課題研究では、研究過程の考察から人前で発表する能力まで、普段の学習では得られない能力を身につけることができます。そして、これは普段の学習や大学入試にも活かすことができました。私は理数科で過ごす3年間の中で自分の目標を決めることができ、自分の持った疑問にも先生方が丁寧に指導して下さったおかげで、第一志望の大学に合格することができました。

### 九州大学 工学部 I群

理数科

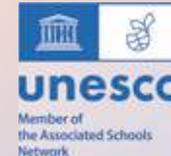
石原 理玖

生徒会執行部 中山中学校出身



岡山一宮高校には真摯な先生がたくさんいらっしゃるの、多くの先生が生徒に正面から向き合ってください。勉強面はもちろん、生活面の相談をしたり、他愛もない会話で盛り上がり、そんな関係性を先生と生徒の間で築きやすいのが岡山一宮高校のいいところです。また、岡山一宮高校には理数科があります。理数科で、興味関心が似通った個性的な同級生たちと苦楽を共にできるのも一宮の特徴の1つです。卒業して振り返ってみると、岡山一宮高校での3年間はとても有意義で、私の人生にとって欠かせないものになったように感じます。前途洋々たる中学生の皆さんが、岡山一宮高校で高校生活を謳歌することを期待しています。

# Information!



## OPEN SCHOOL

**第1回** 8月21日(木) 学校紹介、授業体験、本校生徒との座談会、部活動見学、施設見学  
(中学校3年生を対象に行います。本校ホームページより参加申込みをお願いします。)

**第2回** 10月18日(土) 入試説明、授業見学、個別相談、部活動見学  
(中学校3年生、ならびにその保護者を対象に行います。本校ホームページより参加申込みをお願いします。)

一宮高校の情報を日々更新中!  
チェックしてね!

岡山一宮高  
ホームページ



## 学校説明会

(中学校3年生の保護者を対象に行います。本校ホームページより参加申込みをお願いします。)

**第1回** 7月11日(金)岡山一宮高等学校

**第2回** 7月12日(土)岡山一宮高等学校

※日程、内容等について、今後変更になることがあります。本校HPで確認してください。



岡山一宮高  
Facebook



岡山一宮高  
X(旧Twitter)

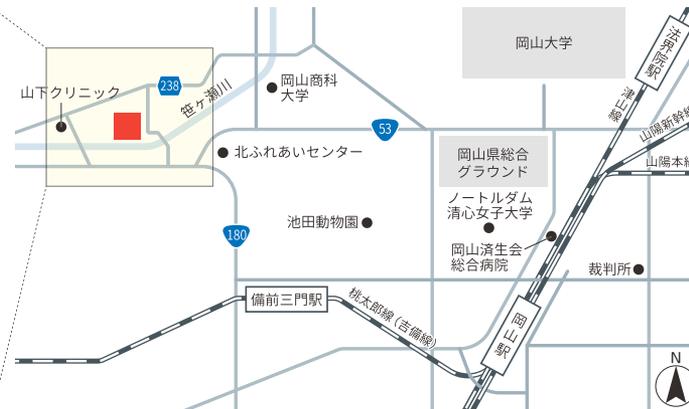


岡山一宮高  
Instagram



## 岡山県立岡山一宮高等学校

〒701-1202 岡山市北区榑津221  
TEL 086-284-2241



[岡山方面より] 中鉄バス 岡山駅バスターミナル6番発▶榑津口下車 徒歩5分

公共の交通機関をご利用ください



Illustration  
藤原桃花[45期生]  
香和中学校出身