



変化の時代、
探究の一宮



普通科

理数科

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



岡山県立岡山一宮高等学校 学校案内 2025

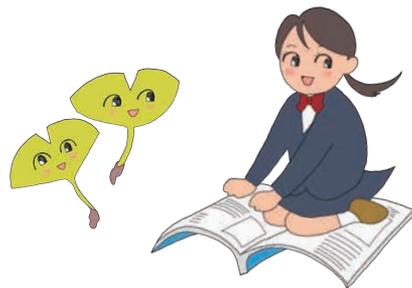
高い志を持ち、仲間とともに学びあい、 未来を切り拓け！

「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、45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。



◀ 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。

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

一宮の柱

▶スーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校

「科学知」を統合し行動するリーダーをはぐくむ岡山一宮

スーパーサイエンスハイスクール(SSH)とは文部科学省によって指定される、将来の国際的な科学技術関係人材を育成するために先進的な理数教育を実施する高等学校のことで、岡山一宮高校は2019年に第IV期SSHの指定を受けています。

「科学知」とは学問領域ごとに細分化された知を指し、将来「科学知」を統合し行動するリーダーとして活躍するために必要となる力を備えた人材育成を研究開発課題としています。

※令和6年度は経過措置です。

▶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することができ、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

今年度第IV期SSH経過措置を迎える岡山一宮高校では、これからの社会を生き抜く上で必要とされている力を「iコンピテンシー」と名付け、その素質・能力の習得に向け「探究の一宮」をスローガンに様々な探究活動に学校全体で取り組んでいます。

日々の勉学や部活動を始め、自主的に企画運用し、仲間とともにやり遂げる学校行事も魅力の一つです。皆さんも岡山一宮高校で、高みを目指した学びを通し、自分の可能性を広げてみませんか？

普通科3年

水川 琴葉(高松中学校出身)



SSHカリキュラムで、将来「サイエンス・グローバル・社会貢献」

1年

iコンピテンシーの
育成期

2年

iコンピテンシーの
活用期

3年

iコンピテンシーの
深化期

普通科

普 iCイングリッシュ



SDGsに関する教養的な内容を英語で扱います。



学んだ成果を英語でプレゼンテーションします。

普 理 iCデータ&ロジカルサイエンス



問題解決型の授業を行うことでデータの読み取りから論理的思考力と表現力を身につけます。

理 iCアカデミックイングリッシュ



英語の科学論文を読んだり、英語で発表したりできるよう、基礎的な科学英語の知識・技能を身につけます。

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サイエンスフィールドワーク



自然観察や企業・研究所訪問等を通して「問い」を立てる力を身につけます。

普 iC課題探究α



文理を超えた探究活動に取り組み、ポスター作成・発表を行うとともに、1年生への指導も行います。

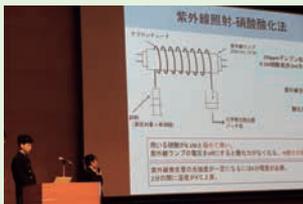
昨年度の研究テーマ例

- 水切りにおいて石の大きさが跳躍前後の原則率に与える影響 (物理分野)
- 果実袋を利用したアップサイクル商品として植木鉢の作成 (社会)
- 楽しくて身につくプログラミングの授業法の確立 (教育)
- 友人の数は幸福度に影響するのか-友人の数の大小によって変わる思考の考察 (人文)

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

- テキスト型とビジュアル型を融合させたプログラミング環境の試作 (数学情報分野)
- 矢羽の長さが命中率に及ぼす影響 (物理分野)
- デンブロンRu錯体化学発光による分析法の開発 (化学分野)
- モジホコリの合理的な経路設計に水が与えた影響 (生物分野)

先端研究に触れ、専門性を高める

普 理 韓国海外研修



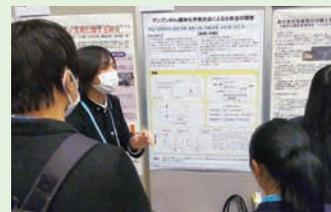
韓国の高校や大学と研究成果の英語発表を行います。

普 理 iC進路探究



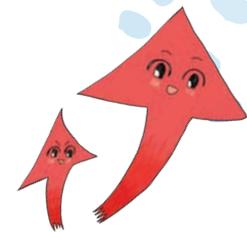
自分の進路実現に向けて自己研究、大学研究、志望理由の明確化や自分の進路に応じた自己探究プログラムなどを行っています。

普 理 各種学会発表



学会やコンテストに参加し、研究のポスター発表や口頭発表を行います。

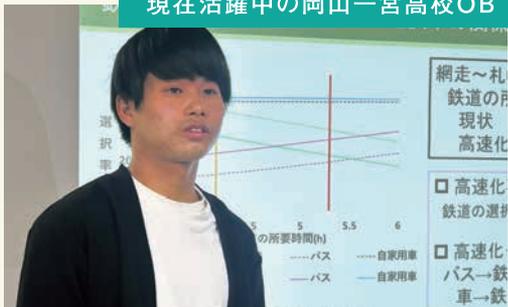
の視点をもって活躍できる人材」を育成します。



卒業後

大学・大学院で「科学知」を統合し行動するリーダーへ

現在活躍中の岡山一宮高校OB



【37期生】**岩本 慎司** 北海道大学大学院工学院
(いわもと しんじ) 北方圏環境政策工学専攻

そして、
将来は

持続可能な地球社会構築に向けてイノベーションで
新たな価値を創造し、
**社会的課題の解決に
貢献できる人材へ**

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
岡山大学 教育推進機構 准教授

I コンピテンシー とは

将来「科学知」を統合し行動するリーダーになるために、
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



- ☑ 情報源を確定でき、必要な情報であるかを判断する力
- ☑ 情報から結論を導く適切な手段を選ぶ力等

II 論理的思考力



- ☑ 物事を順序立てて考え、説明する力
- ☑ 課題解決に向けて様々な方法を考える力等

III 決断実行力



- ☑ 目標達成に向け対話による議論を通して協働する力
- ☑ 意思決定を行い計画的に行動する力等



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(5教科900点満点)と、各大学の個別試験(2~3教科が一般的)の合計点で合格が決まり、国立大学では募集人員の79.7%、公立大学では68.1%を占めています(2024年度入試)。また、2025年度入試からは大学入試共通テストに「情報」が加わり、6教科1000点満点になります。

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格が決まります。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

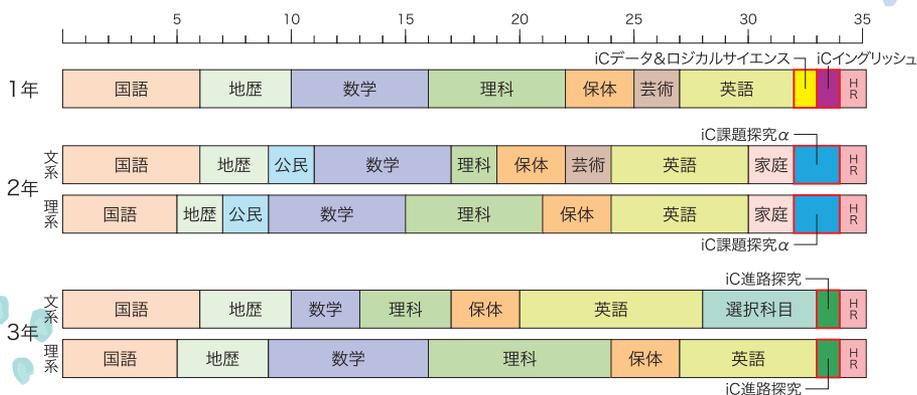
自分の進路に合わせ、文理両方の科目をバランスよく学ぶ

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り組み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データ&ロジカルサイエンスやiCイングリッシュ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α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

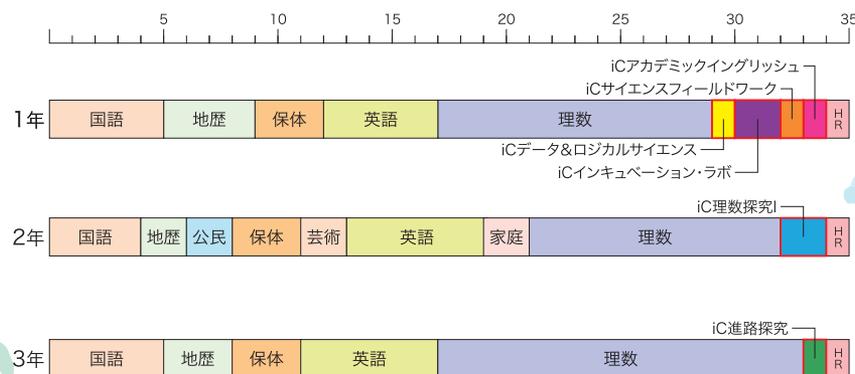
SSHによる特例を活かし、国語や英語の時間を減らすことなく実験や演習、フィールドワークなどを通して数学や理科の楽しさや面白さを味わうことのできる専門性を重視した魅力的な科目を学習することができます。

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理数探究II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5年度)

全国大会出場

ラグビー部 ダンス部
サイエンス部(理数科・課題探究)
写真部 アーチェリー部 (水泳)

中国大会出場

テニス部 陸上競技部
サイエンス部(理数科・課題探究)
ユネスコ部 (水泳・カヌー)



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asketボール | 陸上競技
ラグビー | バドミントン | アーチェリー

野球部

野球部は短い練習時間の中で効率的で効果的な練習をすることを目指しています。より良い練習にすることをために、全員が主体的に考えて動き、周りに気を配りながら練習しています。また、学年の枠を越えてお互いにアドバイスを指摘をし合っており、チームメイト全員で高め合っていることが野球部の魅力の一つです。ぜひ皆さんも仲間たちと協力し、切磋琢磨して勝利を目指す一高野球部で、一緒に頑張りましょう!



普通科3年
豊田 鉄心
香和中学校出身

女子バレーボール部

女子バレーボール部は、プレーだけでなく人間的に成長することを目的として練習しています。短い練習時間で技術の向上はもちろん、周りを見て考え、主体的に行動することを心がけています。またバレーボールはチーム競技なので、チームメイトと助け合いながら苦しいことも乗り越えたり、コミュニケーション能力が身につくのも良いところです。皆さんも一高バレーボール部で楽しい高校生活を楽しみましょう。



理数科3年
高橋 咲貴
山南中学校出身

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



修学旅行(沖縄)

6月
June

- 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年蒜山研修(理数科)



1年蒜山研修(理数科)

8月
August

- 3年SSH海外研修
- 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

コンピュータ部

コンピュータ部ではロボット班、プログラミング班、イラスト班など、様々な分野に分かれて活動し、技術を磨いています。特にロボット班はその高い技術を活かし、全国大会にも出場するなど優秀な成績を取っています。その他にも、イラストや3Dモデルの作成、動画編集など幅広い活動を通じ、最先端のITに触れています。パソコンが好きな人もそうでない人も、一高に入学して私たちと一緒に活動しませんか？



理数科3年
坪井 響樹
岡北中学校出身

華道部

華道部は、季節に沿った様々なお花を生け、それを楽しむという気持ちを大切にしています。そして作品を校内に飾ることで、一高生の学校生活に華を添えています。また、毎年夏に「高校生花いけバトル」へ参加しています。この大会を通して、仲間と協力し、何度も練習して本番で満足する生け方を学ぶことができました。初めてお花を生ける方も、生けたことがある方も一高に入学し、ぜひ私達とお花を生けてみませんか？



普通科3年
高田 悠衣
桑田中学校出身



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
- 1・2年社会貢献活動
- 第2回オープンスクール



1年社会貢献活動

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



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(理数科)



サイエンスキャッスル

1月
January

- 1年百人一首大会
- 慶南科学高校交流
- 2年理数探究発表会(理数科)
- 2年普通科・理数科
合同課題探究ポスター発表会



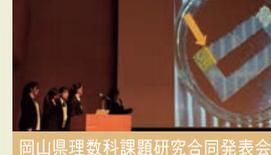
先端研究所研修(神戸研修)



普通科・理数科合同課題探究ポスター発表会

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
- 国際シンポジウム



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

3月
March

- 卒業証書授与式
- 1年先端研究所研修・東京大学他
- 2年英語ポスター発表会(理数科)
- SDGs講演会



理数科英語ポスター発表会



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6年度入試
国立大学現役合格

190名

内訳

一般入試による合格 114名
総合型・学校推薦型
入試による合格 76名

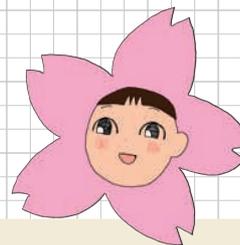
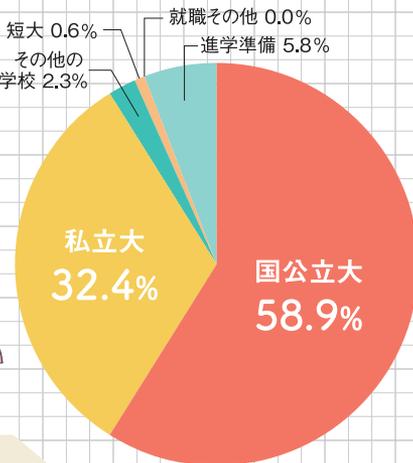
令和6年度入試
岡山大学現役合格

52名

進学先比率

[令和6年3月卒業生]

短大 0.6%
その他の
学校 2.3%
就職その他 0.0%
進学準備 5.8%



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 外国語学部 日本語

普通科
文系

北山 湊

JRC部 中山中学校出身



岡山一宮高校の先生方は、時間をかけて私たち生徒ひとりひとりに寄り添ってくれていたのと、高校生活を思い返して気づきました。勉強面でのアドバイスだけでなく、高校生活のアドバイスも多くいただきました。もちろん、私たち生徒の自主性を重んじたうえで最大限のサポートをしてくださいます。また、岡山一宮で出会った友達やクラスメイトの人たちと、银杏祭といった学校行事を通して深く絆を深められることができて、忘れられない思い出もたくさんできました。今、高校をどこにしようか迷っている中学生の皆さん、学びも楽しみも充実している岡山一宮高校で実りのある高校生活を送ってみませんか？

神戸大学 経済学部 経済学科

普通科
文系

二階堂 勝正

テニス部 高蔵寺中学校出身



岡山一宮高校では、最高の友人がたくさんできました。受験期には、友人たちと共に教室でお互いの苦手科目を教え合うなど、互いに高め合うことができ、辛い受験期を友人たちと乗り越えることができました。また、学校の先生方も熱心な先生ばかりで、生徒の質問に対してすぐに答えてくれる方ばかりでした。自分の苦手な分野にすぐに取り組めるのが一宮高校の良い点です。一宮高校特有の課題探究では、自分の好きな分野に対して生徒たちだけでアプローチを行い、研究を進めることができます。その体験は大学でもなかなか味わうことができないものなので、とても貴重な体験となりました。

岡山大学 工学部 化学・生命系

普通科
理系

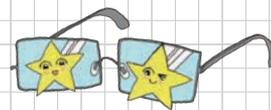
今井 響

サッカー部 佐伯中学校出身



岡山一宮高校では、遊ぶときはしっかりと遊び、勉強するときは集中して問題と向き合うことができるメリハリのある仲間と出会うことができました。そういう仲間と必死で取り組んだ体育祭や文化祭は3年間を通してどれも素晴らしい思い出になりました。また、受験期には協力して難問に挑戦するだけでなく、競い合う気持ちを持って互いに自学自習を徹底できたことが結果に繋がったと思います。

大学合格実績 (令和4年度～令和6年度入試)



国公立大学 現役合格者数

大学名	R6年度	R5年度	R4年度	大学名	R6年度	R5年度	R4年度	大学名	R6年度	R5年度	R4年度
北海道大			1	三重大		1		大分大		2	
北海道教育大			1	滋賀大	3			鹿児島大	2	2	2
室蘭工業大		1	3	大阪大	1	3	1	前橋工科大	1		
北見工大	1		2	大阪教育大		1		東京都立大			1
東北大			1	神戸大	2	3	1	都留文科大		1	
秋田大		1	2	兵庫教育大		1		金沢美術工芸大	1		
山形大		1		奈良教育大			1	京都府立大		1	
筑波大	1	1	1	和歌山大	1	1		福知山公立大	1		1
宇都宮大	1	1		鳥取大	5	5	7	大阪公立大	3	1	
群馬大		1	1	島根大	5	7	9	大阪府立大			2
東京農工大		1		岡山大	52	62	49	神戸市外大		1	2
東京海洋大		1		広島大	2	4	2	神戸市看護大			1
電気通信大	1			山口大	3	3	8	兵庫県立大	3	1	1
横浜国立大			1	徳島大	2	3	1	鳥取環境大	2	1	2
新潟大	1	3	2	香川大	28	30	29	島根県立大			1
山梨大	1			愛媛大	7	4	11	岡山県立大	19	10	19
信州大			1	高知大	4	8	10	新見公立大	5	1	5
富山大		2		九州大		2		尾道市立大	3	1	3
静岡大	1	1	1	九州工大	3	1	1	広島市立大		2	
名古屋大			2	福岡教育大	1			福山市立大	9	2	5
名古屋工大	1		2	熊本大			1	県立広島大	2		

主な私立大学 現役合格者数

大学名	R6年度	R5年度	R4年度	大学名	R6年度	R5年度	R4年度
山口東京理科大	2	1	1	慶応大	1	3	2
下関市立大	1	3		早稲田大	2		1
山口県立大	1	1	1	同志社大	1	6	4
香川保健医療大	1			立命館大	10	26	13
高知県立大			2	関西大	2	9	20
高知工科大	3	2	3	関西学院大	13	16	19
北九州市立大	3	2	2	ノートルダム清心女子大	60	33	55
福岡県立大		1		就実大	43	45	44
長崎県立大	1			岡山理科大	52	58	79
合計	190	189	206	川崎医療福祉大	53	36	32



岡山大学 医学部 保健学科

普通科
理系

長岡 咲希

吹奏楽部 岡北中学校出身



私は、岡山一宮高校での三年間で大切な出会いがありました。部活動でできた友達とは、喜びも悩みも悔しさも、一緒に分かち合いながら、多くの経験をしました。受験期を乗り越えることができたのも、ともに勉強に励む仲間を見つけたことができたからです。また、先生方には勉強、部活動と最後まで熱心にサポートしていただきました。三年間はあっという間です。出会いを大切にしながら、悔いのない高校生活を送ってください!

筑波大学 理工学群 工学システム学類

理数科

上溪 偲之

バドミントン部 吉備中学校出身



岡山一宮高校理数科では普通科とは異なり、1年次からフィールドワークや本格的な実験を授業で行うことができます。さらに、2年次ではSSH指定校ならではの活動である、課題研究をより専門的に取り組むことができます。そういった実績は間違いなくこれからの進路で有利になっていくので、とてもオススメです。また、理数科は2クラスしかないので、普通科と比べて仲間との絆をより深めることができます。実際に僕も、互いに高めあえる仲間たちと、そして親身になってサポートして下さった先生方のおかげで、無事第一志望校に合格することができました。

名古屋工業大学 工学部 生命・応用化学科

理数科

頼則 華

ソフトテニス部 高島中学校出身



岡山一宮高校の理数科には、様々な分野を得意とした個性あふれる人達が集まります。そのため、常に周りから良い刺激をもらうことができます。また、先生方が一人ひとりに合った進路を何度も話しながら一緒に考えてくださるので、とても心強いです。課題研究では、研究の手順や資料の作り方、発表方法など大学で学ぶ上で大切な力を身につけることができます。私は、理数科で学んだことで夢を見つけ、その過程の一つである志望校に合格することができたと思っています。

Information!



Member of
the Associated Schools
Network

OPEN SCHOOL

第1回 8月20日(火) 学校紹介、授業体験、本校生徒との座談会、部活動紹介、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19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。)

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12日(金)岡山一宮高等学校

第2回 7月13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。

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



岡山一宮高
Facebook



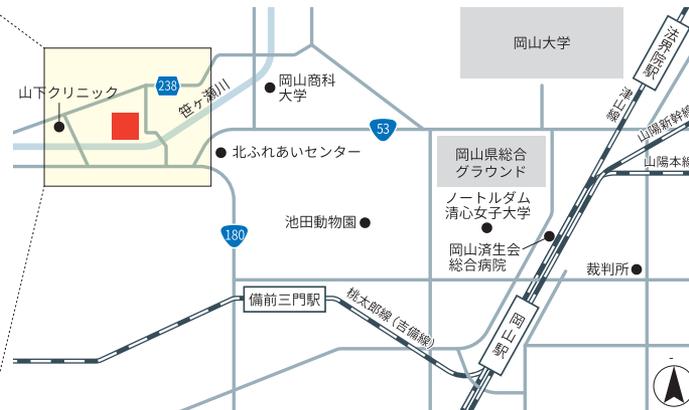
岡山一宮高
X (旧Twitter)



岡山県立岡山一宮高等学校

〒701-1202 岡山市北区椿津221
TEL 086-284-2241
<http://www.itinomiya.okayama-c.ed.jp/itiko.htm>

Illustration
西原なずな [38期生]
Instagram ▶ @nac.urry



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

公共の交通機関をご利用ください