

# Tamashima High School Tamashima Stage

SCHOOL GUIDE

2023



一人ひとりが主役

岡山県立玉島高等学校

OKAYAMA PREFECTURAL  
TAMASHIMA HIGH SCHOOL

# Tama Stage

勉強も部活動も頑張りたい！国際交流や海外留学に挑戦したい！  
地域に貢献する活動がしたい！輝く君たちを応援します！



▲多文化共生ワークショップ



何事にも全力！  
完全燃焼！

▲白華祭 体育の部



楽しむときは  
とことん楽しむ！

▲球技大会



本格的な設備での研究が  
探究する力になる！



▲理数科 ハイパーサイエンスラボ

文化祭は  
みんなで  
団結！



▲白華祭 文化の部



▲壁一面がホワイトボードで議論白熱

さあ、  
次は君の番だ!



▲白華祭 体育の部



▲図書館

ぼくを  
さがしてね!



玉島高校  
マスコットキャラクター  
「たまっこ」

全国大会でも  
**勝つ!!**

県知事の前で堂々プレゼンテーション!



▲探究活動プレゼンテーションアワード



▲剣道部

WOW!



▲オンラインでの姉妹校交流



▲幼稚園で社会貢献活動

楽しく安全なイベントを  
自分たちで企画運営!



▲サイエンスフェア

# 普通科

## 未来へ 夢へ 可能性を追って

多様な学びの環境

一人ひとりが自分の学びのスタイルを見つけていく

未来の自分を夢見て



**1年**

First Stage

なりたい自分・  
なれる自分を見つける!

**2年**

Second Stage

なりたい自分に  
近づいていく!

**3年**

Third Stage

なりたい自分に  
なる!

進路目的別クラス編成・文理選択

とある

玉高

## 普通科生徒の1日

Good Morning!

玉高生は、勉強や部活に充実した日々を送っています。  
普通科生徒の1日の生活を見てみましょう。

## ● 6:30 起床!

朝ごはんは  
毎日欠かさず食べます!

## ● 7:30 登校!

毎週月曜日と金曜日は学校の付近を  
剣道部で自主的に清掃しています。  
地域の人と挨拶したり、お礼を言わ  
れたりすることもある、すがすが  
しい気持ちになります。僕は家が近  
いので自転車で10分くらいですが、  
友達の中には30～40分かけて登  
校している人や電車で登校している  
人もいます。

## ● 8:30 午前授業!

45分×4コマ  
玉島高校は45分授業です。中学校  
よりもグループワークなどでクラス  
メイトと意見交換をする機会が多い  
です。

## ● 12:00 お昼ご飯!

弁当やパンなどが校内で販売されて  
います。昼休みは中学校より長い  
ので、友達とゆっくり弁当を食べる  
ことができます。



普通科 2年 剣道部

眞野 義久さん

## ● 12:45 午後授業!

45分×3コマ  
玉島高校の特色である TACT®の時  
間では、自分と同じ分野に興味を持  
つ人と活動ができます。僕たちのグ  
ループは光の波長と植物の成長につ  
いて研究したいと考え、仲間たちと  
研究方法について議論しています。  
※新入生は玉島プロジェクト探究と  
なります



## ● 15:45 部活動!

僕が所属する剣道部  
は昨年度、団体戦で  
インターハイ3位に  
なることができまし  
た。今は、より高い  
目標を目指して、仲  
間たちと声をかけ合  
いながら、短時間で  
すが集中し、充実した練習をしてい  
ます。達成感もあり、とても楽しい  
です!



## ● 18:40 帰宅!

高校では、予習と復習をバランスよ  
くすることが大切になってきます。  
予習をしっかりとっておくと、授業が  
とてもわかりやすくなるので、時間  
をかけて取り組んでいます。



## ● 23:30 就寝!

Good night.  
See you tomorrow.

## 玉島プロジェクト 探究

(TACT)の後を継ぐ新科目

地域とつながる活動や教科横断的に探究する活動により、  
自ら課題を発見し、解決するための力を育成します。  
主体的に取り組む活動が中心の本校オリジナルの授業です。

### <玉島プロジェクト探究I>

地域や大学と連携して聴く→まとめ→プレゼンテーションを体験し、グロー  
バルな視点で地域の課題を探ります。多角的な視点を育成する「教科横  
断探究」、情報活用能力を習得する「情報活用」「統計活用」などで、「発  
見力」や「読み解く力」を伸ばします。

### <玉島プロジェクト探究II>

自らが疑問や課題と感じたことから興味のある研究テーマを設定し、とこ  
とん探究活動を行います。テーマは、身近な課題から社会問題、環境から  
教育まで、幅広い分野を探究し、「探究力」「考え実行する力」を伸ばします。  
理系の人は、充実した設備で本格的な研究にチャレンジできます。

### <玉島プロジェクト探究III>

探究活動の成果や、身につけた力を生かし、進路実現に向けた活動に発  
展させます。「発信力」「論じ合う力」を磨きます。玉島プロジェクト探  
究(旧「TACT」)の充実した体験を、大学受験に生かし合格を勝ち取っ  
た先輩が多くいます。



# 理数科

## サイエンスの学び 飛躍する力へ

科学的に思考し、判断する

サイエンスの学びが、未来へ飛躍する力になる

世界へ発信できる探究者をめざして



**1年**

First Stage

**発想力を伸ばす！**

体験を重視した実習で  
個々の力を伸ばす

**2年**

Second Stage

**探究力を伸ばす！**

課題研究を中心に  
実践的に力を伸ばす

**3年**

Third Stage

**発信力を伸ばす！**

学会発表・論文投稿に  
挑戦して力を伸ばす

とある

玉高

## 理数科生徒の1日



Wake up!

理数科ってどんなところ？あまりイメージできない人も多いかもしれません。理数科ならではのところと、普通科と同じところ、両方のバランスがよく充実したカリキュラムとなっています。理数科の生徒の1日の生活を見てみましょう。

理数科 3年 サイエンス部

森田 恵理さん



## ● 5:00 起床！

朝は早く起きて1時間勉強するようにしています。その後、お弁当をつくり犬の散歩に行きます。

## ● 8:20 登校！

自転車で通っています。玉高生は自転車通学が8割以上と1番多いです。



## ● 8:30 午前授業開始！

## ● 12:00 お昼ご飯！

自分で作ったお弁当を食べます。食べた後は、わちゃわちゃと友達と話をしたり、先生に質問しに行ったりします。理数科は男女問わず仲がいいです。



## ● 12:45 午後授業！

テクノサイエンス\*では先輩達の研究を引き継いで、植物由来の乳酸菌について研究しています。2時間連続の授業なので充実した研究ができます。また、昼休みや放課後の時間も使って頑張っています。  
※新入生は玉島サイエンス探究となります



## ● 16:00 放課後！

研究の発表のためにプレゼンテーション作成。試行錯誤しながら、研究メンバー3人で楽しく研究しています。先生も議論に加わってくださることがあります。

## ● 18:00 帰宅！

## ● 20:00 勉強開始！

授業の予習・復習をしたり、英単語を覚えたり、小テストの勉強をします。生物や化学の勉強にも力を入れています。



## ● 22:00 就寝！

ちなみに休日は…

Volunteer on holidays!

休日はボランティアにも積極的に参加しています。ボランティアを通して仲良くなった友達もいます。部活動や研究、ボランティアなど忙しいですが、とてもやりがいがあります。クラスメイトが多面で活躍していて、とても尊敬しますし、自分も頑張ろうと思えます。



## 玉島サイエンス探究

(「テクノサイエンス」の後に続く新科目)

本校オリジナルの理数科授業で、体験を重視した実習や視野を広げるための校外研修・研究発表など、たくさんの魅力的な取組が用意されています。

## ＜玉島サイエンス探究Ⅰ＞

科学的な探究の視点と知識や技能を習得する「探究ゼミ」、情報活用能力を習得する「情報活用」「統計活用」などで、「発想力」や「読み解く力」を伸ばし、探究活動の基礎を学びます。

## ＜玉島サイエンス探究Ⅱ＞

地域や実生活における事象を探究する「課題研究」に取り組み、幅広い視点と客観的な視野をもち、「探究力」「考え実行する力」を伸ばします。

## ＜玉島サイエンス探究Ⅲ＞

課題研究の成果をまとめ、研究発表やプレゼンテーションを通して、「発信力」「論じ合う力」を磨きます。玉島サイエンス探究(旧「テクノサイエンス」)の充実した研究活動・体験を、大学受験に生かし合格を勝ち取った先輩が多くいます。理数系コンテストにもチャレンジします。

## 科学プレゼンテーション研修

クラスの仲間と、楽しくプレゼンテーションについて学びます。



## 課題研究

自分たちで実験装置を作ったり、実験方法を工夫したりしながら、研究を進めていきます。

## 研究発表

課題研究で得られた成果を、ポスターや論文などにまとめ校外で発表します。オンライン発表会にも積極的に挑戦しています。



# SSH

文部科学省からSSH(Super Science High school) 第Ⅳ期採択決定！  
～これまでの成果を基盤に、第Ⅳ期(R4～8)がスタート！～

読み解く力

情報を読み取り  
理解する力

考え  
実行する力

自ら考え協働して  
実行する力

論じ合う力

自ら意見を表現し  
質疑を交わす力

英語による化学研究発表

## 科学的思考で探究する カリキュラムが充実！

活躍の場は地域から海外まで県立玉島高校は、スーパーサイエンスハイスクールSSHに指定されています。学校や地域での活動から生まれる疑問や発見を科学的な思考で探究してみませんか？今、探究する力が必要とされています。本校では、探究活動を支えるノウハウも、活躍の場は地域から海外まで、充実したサポート体制が整っています。

### ベトナム海外研修



VIETNAM



中国四国九州地区理数科高校課題研究発表大会

### 県立玉島高校のSSHの取組

- 文部科学省が、未来を担う科学技術人材を育てるため、全国の高等学校約5000校のうち約200校をスーパーサイエンスハイスクールSSHに指定しています。
- 本校は、SSHに指定されて連続16年目となり、科学技術に夢と希望をもつ、創造性豊かな人材、将来地域や国際社会で活躍する人材の育成に取り組んでいます。
- 本校では、地域との共創を図った独自の探究活動カリキュラム、これに接続する教育活動プログラムの開発。国際性の育成、地域連携・高大接続に取り組んでいます。

TOKYO



サイエンスキャンプ



OKAYAMA



AWAJI



マリンキャンプ

KYUSHU

HIROSHIMA



研究施設訪問(万田発酵)

### 科学的探究活動カリキュラム

課題研究を中心に、読み解く力、考え実行する力、論じ合う力を育てる本校オリジナル科目

- 「玉島サイエンス探究」「テクノサイエンス」(理数科)  
体験を重視した実習や本格的な課題研究等を中心とする科目
- 「玉島プロジェクト探究」「TACT」(普通科)  
地域連携・教科横断を重視したユニット学習や探究活動等を中心とする科目
- 「発展課題研究」(理数科・普通科希望者)  
より発展的な課題研究に挑戦したい生徒の期待に応える科目

### 拡張的教育プログラム

国際性を育て、地域連携・高大接続による取組で、多様な生徒に対応するプログラム

- 科学プレゼンテーション研修
- 瀬戸内マリンアクティビティ
- 溜川プロジェクト
- サイエンスボランティア
- 玉島サイエンスフィールドワーク(理数科)

# 国際交流



玉高はカナダに姉妹校があります!



## INTERNATIONAL EXCHANGE

玉島高校では国際社会で活躍できる人材の育成に取り組んでいます。カナダのSURREY CHRISTIAN SCHOOLと姉妹校提携をし、毎年語学研修&ホームステイを計画しています。

## 玉島高校から世界へ

See the world



ベトナム ドンナイ省Lac Hong Bilingual Schoolの高校生との交流会では、英語で学校紹介プレゼンテーションや、身近な環境問題についてディスカッションしました。



カナダの姉妹校サレー・クリスチヤンスクールと現在オンラインで交流を続けています。お互いの国の文化や食べ物を紹介したり、SDGsの課題について意見交換をしたりすることで、国際社会への理解を深めています。

## ボランティア

### VOLUNTEER

玉島高校の生徒はボランティア参加に積極的!なんと1年間で1,000人以上の生徒が参加しています。(※2019年度実績)活動内容は、地域の清掃活動から実験教室のスタッフなど幅広く、地域の期待に応えています!

子どもの触れ合いが豊かな人格形成を育みます!



玉高といえばボランティア!

#### 清掃活動

いつもお世話になっている地域への感謝を込めて!精一杯きれいにしていきます。

サイエンスボランティア  
年間12会場  
約2,000名参加!!  
(※2019年度実績)

#### 地域の行事に参加

会場運営はもちろん、理科の実験教室を企画・運営するなど自分の得意なことを活かしたボランティアに取り組んでいます。



#### 近隣の幼稚園などでのボランティア

近隣の幼稚園や小中学校へのボランティアもたくさんあります。例えば、近隣の幼稚園では、園児と交流し、絵本の読み聞かせをしたり、一緒に工作や鬼ごっこをして遊んだりしています。元気いっぱいな園児たちとの交流は、とても楽しいです!

# 個性輝く放課後のステージ

## 部活動・課外活動 CLUB ACTIVITIES

### ■体育部

- 弓道
- 剣道
- 卓球
- バドミントン
- バレーボール
- バスケットボール
- 女子ハンドボール
- 陸上競技
- サッカー
- 軟式野球
- ラグビー
- 硬式テニス
- ソフトテニス



### ■文化部

- 生徒会執行部
- 書道
- 美術
- 吹奏楽
- サイエンス部(化学)
- サイエンス部(物理)
- サイエンス部(生物)
- 囲碁将棋
- 動画芸芸
- 放送
- 食物研究
- ESS
- 茶道
- 軽音楽
- ダンス



### ■剣道部



- 第68回全国高等学校剣道大会 男子団体(3位)
- 第67回中国高等学校剣道選手権大会 男子団体(準優勝)・女子団体(3位) 男子個人(優勝)・女子個人(ベスト8)
- 第32回全国高等学校剣道選抜大会 男子団体(ベスト16)
- 第25回中国高等学校剣道新人大会 男子団体(優勝) 男子個人(優勝・準優勝・3位)

### ■放送部



- 第68回NHK杯全国高等学校放送コンテスト(全国大会)出場
- 第45回全国高等学校総合文化祭(和歌山県大会) 審査員特別賞・文化連盟賞
- 第7回中国地区放送コンテスト 優良賞
- 令和3年度 岡山県高等学校文化連盟 優秀文化賞

### ■囲碁・将棋部



- 第45回全国高等学校囲碁選手権大会岡山県大会 女子団体(2位)・男子団体(3位)・個人(4位)
- 第45回全国高等学校総合文化祭囲碁部門出場

### ■軟式野球部



- 第66回全国高等学校軟式野球選手権 東中国大会出場
- 第30回秋季中国地区高等学校軟式大会 優勝

### ■ラグビー部



- 第101回全国高等学校ラグビーフットボール大会・岡山県予選会 第2位

### ■美術部



- 第11回高校生絵のまち尾道四季展 秀作・入選
- 第46回全国高等学校総合文化祭東京大会 代表内定(写真は出品作品)

### ■サイエンス部化学班



- 令和3年度スーパーサイエンスハイスクールSSH生徒研究発表会 ポスター発表賞

### ■弓道部



- 第64回中国高等学校弓道選手権大会出場

# SUCCESS STORY

一人ひとり丁寧にサポート…だから立てる夢のステージへ



全力で何でも挑戦できる学校!

1

玉島高校は輝かしい青春を送るのにぴったりな場所です。イベントの目玉である白華祭ではクラスだけではなく、学年を超えて生徒の仲が深まります。中でも私はダンス部として白華祭のステージで踊れたことが一番の思い出です。もちろん勉強面も充実していて、玉島高校の先生方とはことん私たちのやる気に向き合ってくれます。勉強に全力、部活に全力、遊びに全力…。どれか一つと言わずに何でも挑戦してみてください。玉島高校でならきっと実現できます。

普通科 令和3年度卒 (玉島西中学校出身)  
篠原 未来さん

島根大学  
医学部  
医学科



専門的な研究が将来の夢につながる!

2

皆さんは玉島高校と聞いて何をイメージしますか? 玉島高校はSSHの指定校のため、高度な実験や研究ができます。他にも、校外の方に簡単な実験を体験してもらったりボランティア活動も盛んです。特に理数科では、岡山大学で二泊三日の研究活動を行ったり、他校と合同の研究発表会を行ったりします。私はこれらの活動を通して将来の夢を見つけることができました。このように、玉島高校は様々なことに挑戦でき、夢を見つけられる場所です。ぜひ皆さんも玉島高校で充実した学校生活を送って下さい。

理数科 令和3年度卒 (連島南中学校出身)  
井上今日花さん

岡山大学  
工学部



夢を見つけることができる高校

3

玉島高校は生徒一人ひとりにしっかり寄り添ってくれて、手厚いサポートをしてくれる高校です。自分は将来の夢がなかなか決まらず進路について悩んでいました。担任の先生は私が気になっている進路を色々調べてくれ、そのおかげで、自分がどのように社会に貢献していくかというイメージを持つことが出来ました。先生方が度々声をかけてくださったおかげで、自分の目標を決めて挑戦することが出来ました。

普通科 令和3年度卒 (玉島東中学校出身)  
岡邊 隼大さん

九州大学  
工学部



部活動も勉強も行事も全力! 充実!

4

玉島高校は部活動が盛んです。文武両道、勉強と部活動の両方を全力で取り組むことができます。さらに、行事も盛んで、白華祭は生徒主体で盛り上がります。僕は、陸上競技部の活動に熱心に取り組み、さらに白華祭ではブロック長も務めました。これらと学業との両立は大変でしたが、部活や行事で培った集中力や精神力が受験の追い込み役に役立ったと思います。充実した高校生活を送りたい人は、ぜひ玉島高校のオープンスクールに来てください!

普通科 令和3年度卒 (玉島西中学校出身)  
能登原至音さん

埼玉大学  
教育学部

## 進路実績 | 2022

国立大学	R3	R2	R1
岡山大学	9	15	14
島根大学	5	3	5
山口大学	3	3	—
徳島大学	1	3	1
香川大学	8	11	8
愛媛大学	8	3	4
高知大学	5	4	7
九州大学	1	1	—
九州工業大学	2	—	—
福岡教育大学	1	1	—
大分大学	1	—	1
東京外国語大学	1	—	—
埼玉大学	1	—	—
室蘭工業大学	2	—	—
新潟大学	1	—	—
その他	2	9	8

公立大学	R3	R2	R1
岡山県立大学	13	9	8
新見公立大学	4	3	3
公立鳥取環境大学	1	1	1
島根県立大学	1	2	—
福山市立大学	5	2	3
尾道市立大学	5	9	12
広島市立大学	1	—	—
叡啓大学	1	1	—
周南公立大学	7	—	—
下関市立大学	2	3	3
都留文科大学	1	1	—
高知県立大学	2	—	1
高知工科大学	1	4	1
福岡県立大学	1	—	—
北九州市立大学	2	1	1
その他	2	6	4

国公立大学進学者数	R3	R2	R1
	100	95	85

### 私立大学 | 過去3年間の主な合格校

- ・早稲田大
- ・法政大
- ・明治大
- ・駒澤大
- ・専修大
- ・東海大
- ・東京農業大
- ・日本大
- ・日本体育大
- ・同志社大
- ・立命館大
- ・関西大
- ・関西学院大
- ・近畿大
- ・龍谷大
- ・甲南大
- ・京都産業大
- ・岡山理科大
- ・就実大
- ・清心女子大
- ・川崎医療福祉大
- ・くらしき作陽大
- ・倉敷芸術科学大
- ・福山大
- ・広島修道大
- ・安田女子大
- ・松山大

他

数ある行事の中から玉高生が選ぶ

# 行事ランキング

EVENT RANKING

※2019年の調査結果です

RANKING BEST

1

## 白華祭

EVENT : 9月

「白華祭」はとにかく楽しい!!!

文化の部と体育の部がある一番の学校行事です。  
文化の部…ダンス部や有志のステージ、2年生の劇がとくに盛り上がった!!!3年生の食べ物が、めっちゃめちゃおいしくて、大行列!!!!1年生の展示は個性豊かでおもしろい!!!  
体育の部…みんなが応援で熱くなる!ブロック対抗リレー!!閉会式で、みんなが校歌をめちゃめちゃでかい声で歌う!!!大迫力のフィナーレ!!!



RANKING BEST

2

## 修学旅行

EVENT : 6月



北海道…風景がきれいで食べ物おいしい!北海道の文化にふれ充実!ホテルから見た雲海テラス、サイコー!  
関東…ディナークルーズの船上から見た景色はサイコー!人が多くて電車は戦場!!1年生の時の希望調査でコースが決まります。  
ハワイ…とにかく海がキレイ!現地では英語でコミュニケーション!ワイキキビーチで写真撮影!(2022年は沖縄)



RANKING BEST

3

## サイエンスキャンプ

EVENT : 9月



理数科の行事が、多くの支持を受けてランクイン!!大学の研究施設を使って、みんなと実験!まるで大学のゼミみたい!!緊張の瞬間…教授の前でプレゼン!!毎日が充実していて、あっという間の3日間!!!岡山大学に協力していただけて行く、理数科のみの2泊3日の宿泊研修です。

## 球技大会

EVENT : 4月



開校記念日のビックイベント。新クラスのみんで一致団結!

## TACT

EVENT : 1月

### テクノポスター発表会



たくさんの人に見られて緊張!でも伝えられた実感は自信になる!



新倉敷駅からバス7分 [玉島中央町・寄島行] …玉島支所入口下車徒歩3分



## 岡山県立玉島高等学校

〒713-8121 岡山県倉敷市玉島阿賀崎 3-1-1  
TEL.086-522-2972 FAX.086-522-4077  
E-mail:tamasima@pref.okayama.jp  
URL:http://www.tamasima.okayama-c.ed.jp/

