



岡山県立

倉敷天城高等学校

併設型中高一貫教育校(普通科・理数科)

# AMAKI SCHOOL GUIDE

*Develop yourself  
Open your future*



'25

# 磨け、人間性 拓け、きみの未来

*Develop yourself  
Open your future*



## 特色

- ☆ 生涯にわたる活躍が期待できる基礎学力を身に付ける
- ☆ 高い学力
- ☆ 本邦語にアジア文化への理解を深める
- ☆ 資格が豊富な専攻科目

## 校訓

# 鉄軒精神

倉敷天城高校は、1906年（明治39年）に創立した110年余の歴史と伝統をもつ学校です。校訓である「鉄軒精神」を核として、「知」「徳」「体」の調和のとれた人間教育をめざし、グローバル化する時代において社会に貢献できる有為な人材を育てることを目標としています。

- 質実剛健** いかなる困難も乗り越えたくたくましい心身を鍛えよう。
- 勤勉力行** 勉学に励むだけでなく、同事業も力の限りを尽くそう。
- 不撓不屈** いかなる困難にもひるまずじくじくせず挑戦する気力を持とう。



## 倉敷天城高等学校の3つの方針

（スローモーション）

### 求める生徒像

- 【普通科・理数科共通】**
- ☆ 将来への希望を持ち、夢の実現に向かう積極的に努力や挑戦を続ける意欲を持つ生徒
  - ☆ 学習に対して常に地道な努力を怠らぬ、思考力や表現力を高め進んで考えようとする姿勢を持つ生徒
  - ☆ 全国運動や生涯学習活動等に積極的・主体的に関与することができ、学生生活全般に強い活動の意欲を持つ生徒
- 【理数科】**
- ☆ 理数系教科、特に理科に強い興味・関心を持ち、高校の発展と科学的かつ総合的な視点で、その分野における課題の解決に向けて積極的に関与し取り組む意欲を持つ生徒

*School Policy*

### 学びの内容・方法

- 【普通科・理数科共通】**
- ☆ 2学期制・45分授業で授業時間の確保と授業内容の系統性を重視します
  - ☆ 高学年間の交流を通して豊かな人間性を育てる学校行事や部活動などを行います
  - ☆ 習熟度別授業、基礎学習制やICTの活用など、個別最適な学習を提供し、進歩を重視した授業を行います
  - ☆ 課題解決能力やプレゼン能力を高める学習力・判断力・表現力を育成する教科学習や課題研究を行います
  - ☆ 地野を広げ、自己表現を育む特別活動、課外活動を行います
- 【理数科】**
- ☆ SSI（科学）校としての特色を十分に生かして、科学的問題解決能力の向上を重視し、基礎研究を行います

### 育てたい生徒像

- 【普通科・理数科共通】**
- ☆ 進学の精神である「鉄軒精神」(四葉の徳・勤勉力行・不撓不屈)のもと、「知」「徳」「体」の調和がとれ、グローバル化・グローバル化する時代において社会に貢献できる生徒
  - ☆ 心豊かな活動に積極的に、主体的に関与し進歩
  - ☆ 新たな課題にも積極的に取り組む意欲の高い学力と態度と責任感を備えた豊かな人間性を身につけた生徒
  - ☆ 自らの特色を理解し、進路実現もしていくための思い遣いを培った生徒
- 【理数科】**
- ☆ 科学的問題解決能力を育み、科学技術の発展やグローバル化社会の健全な発展に貢献的に活躍できる生徒





## 国際的に活躍できる 科学技術人材の育成を目指して

様々な分野に「超能力」を身に付け、社会貢献を実現し続ける「国際超能力」最先端・最先進を体感し、課題を解決する「最先端超能力」(現代・次世代)を身に付ける。『超能力者』の3つの力を身につけていきます。

# SUPERSCIENCE HIGH SCHOOL



## スーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校

平成 17 年度に文部科学省からスーパーサイエンスハイスクール(SSH)の指定を受け、第15年度にもより、「将来国際的に活躍できる科学者・技術者の人材育成」のためのポシティブプログラムを実施を行ってまいりました。

令和2年度から11月限りの指定を受け「超能力者」の育成を目的とし、超能力者養成リーダー「サイエンスエリート」の育成、を目指し、これまでの研究成果を踏まえて、さらに強化・発展させる取組を行ってまいります。

## ■アマキ・サイエンス・サロン



放課後など空室でもいつでも気軽に集うことができる自主的な科学活動の場を、放課後科学クラブコンテスト等へのチャレンジ、実験教室などのボランティア活動、科学の講演会や校内の課題研究発表会などへの参加等を行っています。

身体や理数科、理数科を志向する科学を志し、先輩から後輩へのアドバイスや生徒どうしの子供会や交流などを通して、広く深い知識やコミュニケーション力、異世代で協働する力を育みます。

## ○ボランティア活動



小学校理科実験教室 (7月)



親子あそびる実験教室 (12月)

## ■AFP(課題研究)

### 第71回 統計グラフ全国コンクール 入選

経済科3年

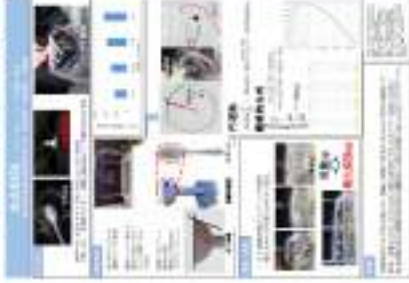
河田 旭乃佳 (現高中学校出身)

### 課題研究を通して

私は、本県出身者としての課題研究を通して、特別に協力し1つの問題について深く考えたいと志しました。特に、データ分析に関しては正確なものを集めることに苦労しました。実地調査で行う中間発表では他のグループとの意見交換もあり、最終発表に向けてよりよいものにするまでができました。仲間と意見を話し合い考え合うことで、一人では思いがけないいろいろな発案力があることを実感できるのも、課題研究の醍醐味だと思います。



## ■ASE(課題研究)



### 第28回 日本地理学会Jr.セッション最優秀賞受賞

理科科3年

林 義雄 (現高中学校出身)

### 課題研究で得られるもの

私たちが知り得た課題研究はスプーンに水を通る量が多くなるようにできるものについてです。実験計画を作成したり、正確なデータをとることに苦労しました。しかし、幅広い知識を持つ先生や先輩からのアドバイス、仲間と話すことで一定の成果を導くことができました。『思ひやうい漢文を書く』字なわら『漢語化する』といふお題は、大学に入ってから社会に出てからも必ず役に立ちます。2年制の短大で専門知識を深めたいという目標は、単に科学的な研究をやること以上の意味があると思います。



## 理数科

## ○令和5年度 各種コンテスト受賞歴

＜課題研究発表賞＞

- 豊田工学コンテスト 最優秀賞
- 日本学生科学賞 最優秀賞

＜国際科学技術コンテスト＞

- サイエンスチャレンジ岡山 2023 最優秀賞
- 物理チャレンジ 2023 2次(1年級)最優秀賞
- 日本科学オリンピック 豊田(全国)大会特別賞



サイエンスチャレンジ岡山 2023 最優秀賞







百人一首大会



総体球



総体球



理数科校外学習



地区総体



修学旅行



修学旅行



総体球



入学式



筑波大会



AFC発表



卒業式

生徒会 3年

岡田 明美夏 (深山中学校出身)

## 天城高校の魅力

私たちは明治39年から続く長い歴史を持つ学び舎で、創立者の大塚高野先生は「知新精神」を軸に、日々勉強や課外活動に励んでいます。本校の魅力は二つ上げるとすれば、一つは一人一人の個性が認められ、工夫された授業内容が豊富で、学びが深まっていることです。もう一つは学生の垣根を超えて、考えを共有できることです。また本校の魅力も十分広まることのできるように、最近オープンスタジアムで自然はとよみ合いが盛んになってきています。

# 部活動

一人ひとりの個性がきらめく

## 高三3年間の主な活動

### 全国大会出場

- アーチェリー(1~2)
- バドミントン(1~2)
- ソフトボール(1~2)
- 剣道(1~2)
- 柔道(1~2)
- 男子バスケットボール(1~2)
- 女子バスケットボール(1~2)
- 男子バレーボール(1~2)
- 女子バレーボール(1~2)
- 卓球(1~2)
- 女子ソフトボール(1~2)
- 女子バレーボール(1~2)

### 全国大会出場

- バレーボール(1~2)
- 男子バスケットボール(1~2)
- 女子バスケットボール(1~2)
- 男子バレーボール(1~2)
- 女子バレーボール(1~2)
- 卓球(1~2)
- 女子ソフトボール(1~2)
- 女子バレーボール(1~2)

# EXTRACURRICULAR ACTIVITIES



卓球部



サッカー部



ハンドボール部



バドミントン部



バスケットボール部



バレーボール部



卓球部



文化祭



文化祭

- ### 運動部
- 陸上競技
  - ソフトテニス
  - バドミントン
  - 弓道
  - 山岳
  - 野球
  - バスケットボール
  - ハンドボール

- バレーボール
- 水泳
- 男子バスケットボール
- 女子バスケットボール
- 剣道
- 射撃
- ソフトロー
- テニス

- ### 文化部
- 文芸
  - 美術
  - 茶道
  - 英語
  - 器楽
  - 習字
  - 書道
  - 吹奏楽
  - 競技かるた
  - サイエンス
  - 演劇



### ◆文武両道を美観する

新田 3年 松本 結海  
(高校中学校出身)

私は普通バドミントンサークルに属して部員として入団しました。初めは不安もありましたが、先輩の仲間と出会い、協力し合う中でスキルを磨き上げていくことが楽しくなりました。今に至り、個人の作品作りも顧問の先生に指導いただきながら真剣に取り組んでいます。また、部活動がある日は十分に勉強の時間を確保できています。部員で必要となる体力は勉強前でもつかい、本気で勉強を達成できるよりに目標を持って部の顧問です。



### ◆勉強と部活動の両立

バドミントン部 3年 水野 慧介  
(高校中学校出身)

私は高校生になってからバドミントンを始めました。バドミントンは腕力を見る力や手先の感覚で、集中力や思考力を高めることができます。バドミントンは、仲間と共に高め合える環境で、楽しみながら練習しています。部活動は勉強の両立について不安がありましたが、部活動がない日は有効に活用し、勉強の計画を立てて学習や復習をしています。勉強と部活動を両立する工夫を行うことで、私の学生生活が充実したものになっています。



### ◆楽しい学校生活

バスケットボール部 3年 阿部 零  
(高校中学校出身)

私はバスケットボール部に所属しています。部活動が楽しいのは仲間と共に練習し、ともに成長した高校生活を過ごしています。みんなで力を合わせて練習や試合に打ち勝つことで、仲間との絆を深めています。そして、部活動と学業を両立するのは大変ですが、勉強や部活動を身につけることは、自分の成長を促しています。勉強と部活動を両立して、いろいろな経験をしながら成長できるのがとても楽しいです。



# UNIFORM



# AMAKI SCHOOL LIFE



## OPEN SCHOOL

第  
1  
回

令和6年

7月23日火

9:00 - 12:00

第  
2  
回

令和6年

9月21日土

9:30 - 12:00

### INFORMATION

オープンスクールの予定を変更させていただく場合があります。ホームページ等で、公式の最新情報を事前にご確認ください。



### 公共交通機関

- ◆ JR倉敷駅から下電バス「天城經由児島駅行き」  
▼  
「天城中学高校西入口」下車  
▼  
徒歩10分

---

- ◆ JR児島駅から下電バス「天城經由倉敷駅行き」  
▼  
「天城中学高校南入口」下車  
▼  
徒歩10分

---

- ◆ JR茶屋町駅から自転車10分

◆ 質問などがございましたら、下記までお問い合わせください。



岡山県立

倉敷天城高等学校

併設型中高一貫教育校(普通科・理数科)

〒710-0132  
岡山県倉敷市藤戸町天城 269

TEL 086-428-1251

<https://www.amaki.okayama-c.ed.jp/>

