



# OKAYAMA PREFECTURAL KURASHIKI AMAKI SENIOR HIGH SCHOOL

# 2018

SCHOOL GUIDE

併設型中高一貫教育校〈普通科・理数科〉  
岡山県立倉敷天城高等学校





# 天城進化論

## ■ 中高一貫校への進化

高みを目指し切磋琢磨できる学習環境

## ■ 進学重視の授業編成への進化

進度や習熟度に応じて少人数でも実施される面倒見のよい授業

## ■ 文部科学省のSSH 指定3期目への進化

国際的に活躍できる人材を育成する先進的な理数系教育環境

## ■ 人間的成長を支援する活動への進化

熱い学園生活と、社会への貢献や思いやりを育てる行事群

高みをめざして 東雲の空に 天城の陽が昇る

### 倉敷天城高校でしかできないこと

生徒会長3年 赤堀 涼太郎（天城中学校出身）



天城高校では、授業中は各先生のお手製のプリントやプロジェクターを利用した、わかりやすく、とても充実した授業を受けることができます。さらに、授業以上のレベルを求める人には、月に一回程度開催される土曜開放講座に参加し、より高レベルな学力を身に着けることができます。

さらに、東雲祭などの学校行事や、部活動では、高校内の他学年とはもちろん、時には、中学生とも交流することがあります。これは中高一貫校である天城高校ならではの魅力と言えるでしょう。

このほかにも天城高校には素敵な魅力がたくさんあります。百聞は一見に如かずと言います。私たちと一緒に最高の高校生活を送ってみませんか。

### 校訓 鉄軒精神

#### 質実剛健

いたずらに華美を追わず  
強くたくましい心身を鍛える

#### 勤勉力行

勉学に励むだけでなく、  
何事も力の限り努力する

#### 不撓不屈

いかなる困難にもひるまず  
くじけず挑戦する気力を持つ



〔大塚鉄軒〕  
明治39年（1906年）関西中学  
天城分校（現倉敷天城高校）  
を創設。「鉄軒精神」を教育  
方針に掲げ本校の礎を作った。



# 進学体制

高い志を持っている一人ひとりの生徒に対応するために

## 進路指導体制

### ・高い志を持った集団作り

学年集会や志望校別集会等を通して高い志を持った集団を作り、切磋琢磨する環境を整備しています。

### ・個別のニーズに対応

3年次には約25種類の講座から選択できる平日補習や、志望校群に対応したセンター試験後の特別授業を用意しています。芸術、体育等の実技系進学志望者へ対応する体制も整備されています。

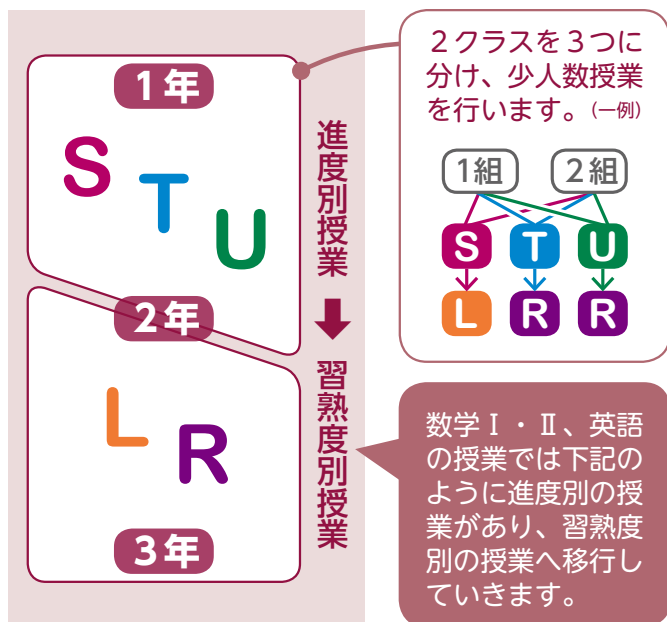
### ・「行くべき学校」の検討

一人ひとりの生徒にとって価値ある大学を、年間5回以上行われる面談などを通して、一緒に考えていきます。



## 個に応じて選択できる授業

進学型単位制カリキュラムにより、進路に応じて本校独自の設定科目など多くの選択授業を用意しています。教科により、さらに進度別や習熟度別の授業選択もできます。



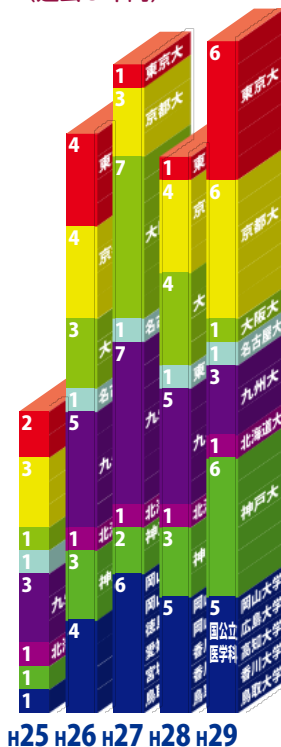
### ■進路実績 (過去3年間)

大学名	H27	H28	H29
東京大	1	1	6
京都大	3	4	6
大阪大	7	4	1
名古屋大	1	0	1
九州大	7	5	3
北海道大	1	1	1
神戸大	2	3	6
広島大	8	7	7
岡山大	33	34	24
香川大	18	25	21
その他国公立	74	74	84
国公立大学計	155	158	160

大学名	H27	H28	H29
慶應義塾大	3	2	1
早稲田大	6	6	1
上智大	1	0	0
青山学院大	2	2	2
東京理科大	2	3	3
同志社大	36	17	29
立命館大	29	35	25
関西学院大	9	11	16
関西大	12	11	9
ND清心女子大	32	20	29
その他私立	210	259	197
私立大学計	342	366	312

(過年度卒を含む)

### ■難関10大学・国公立医学科合格者推移 (過去5年間)



### 進度別授業

### 習熟度別授業

**S** 高校の学習内容を通常の進度で展開していきます。市立中学校等出身者のみなさんは入学時にはこの授業を受けることになります。

**T R** の授業を受けたい生徒のためにスピードを速めた授業です。時期は科目で異なりますが、年度の途中に選択することができます。

**U** 中学校で高校の内容の一部を学習している生徒が、少し進んだ時点から学習する授業です。

**L** 基礎基本を重視した授業で、地元の岡山大学などの国公立大学進学に対応しています。通常の学習進度で授業は行われます。

**R** 基礎基本を重視するとともに、難関大学進学にも対応できる発展的な内容の授業が行われます。



# 普通科

一人ひとりの力や進路に対応できる  
選択教科と幅広い授業

# 理数科

世界に通用する総合力を育てる  
実験・観察・演習の授業

## 天城式授業展開

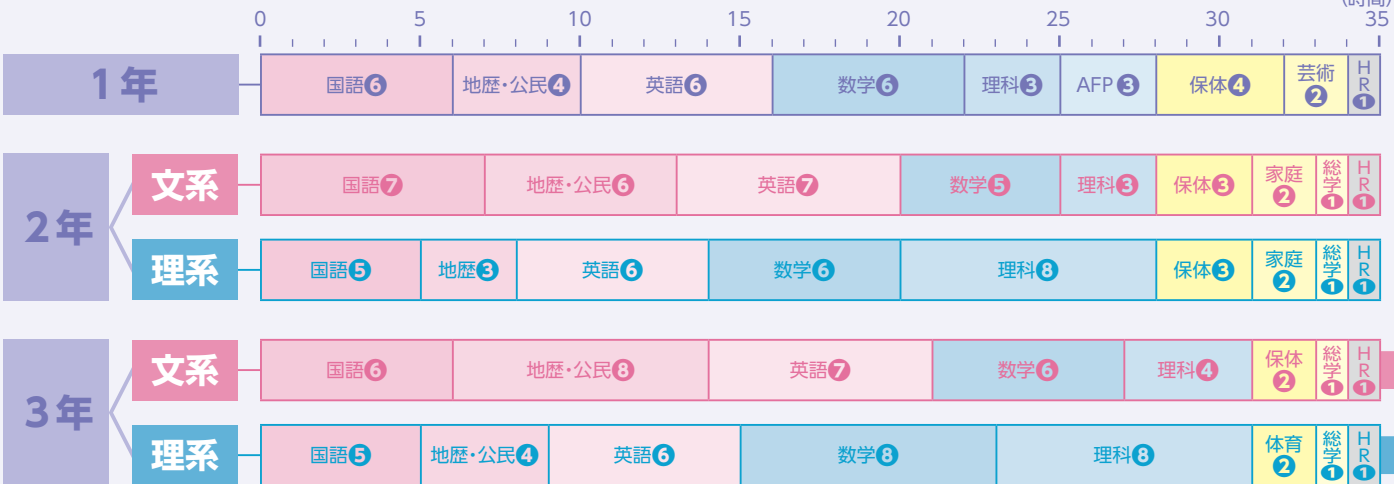
進度や習熟度に応じたきめ細やかな授業が文系・理系のクラスでも展開されます

1年次に共通の科目を学習した後、2年次から文系・理系にクラスが分かれ、進路に応じた教科を選択して学習します。

面接／懇談について：年間4回以上の個人面談や年間2回の保護者懇談を設定し、きめ細かい進路指導等を行っています。



### ■ 各学年の1週間の授業数（例）



◎芸術は、音楽・美術・書道から選択します。 ◎「AFP」とは、SSH関係の学校設定科目です。

## 理数科授業・科学プログラム

理科の授業時間が普通科に比べて多く、ゆとりを持って実験・観察・演習に取り組むことができます

**SSH** スーパーサイエンスハイスクール3期目の指定により中心的な取り組みが理数科で展開されます。自然科学に重点を置いた課題解決の総合的な取り組みが下記のような授業や科学プログラムで継続的に実施されます。



### ■ 各学年の1週間の授業数（例）



◎芸術は、音楽・美術・書道から選択します。 ◎「サイエンス」とは、SSH関係の学校設定教科です。



### サイエンス（学校設定教科）

サイエンスを中心とした授業・科学プログラムは推薦入試やAO入試に役立ちます

1年	2年	3年
① 創生研究	② 発展研究	③ 論文研究
④ サイエンスリレー		
科学的思考力養成講座／英語による科学の授業 英語による科学の講座／蒜山研修		
科学実験教室／海外研修／校外研修／校内発表		
校内発表／校外発表		



## 切磋琢磨できる集団作り

クラスは市立中学校等出身者と天城中学校出身者とのミックスクラスです。



文・教育・法・経済・外国語  
学部等へ進学

理・工・医・歯・薬・農・教育  
学部等へ進学

## 理数科の求める生徒像

- 理科や数学が好きな人
- ロボット製作に興味がある人
- コンピュータが好きな人
- 実験や観察、もの作りが好きな人
- 将来科学的な分野で働きたい人



理数科マスコット  
アマリス

## 国公立大学現役合格率

東京大	2人
京都大	1人
北海道大	1人
岡山大学	5人
その他国公立	16人
国公立大学計	25人

63%

理・工・医・歯・薬・農・教育  
学部等へ進学

- 科学的思考力や分析力を身につける
- 科学的研究理論と手法を身につける
- 研究成果を検証し、研究論文として完成させる
- 研究成果の発信のためのプレゼンテーション

新入試制度への対応

## 天城高校での生活

普通科1年 宮地 奏帆 (児島中学校出身)

私は、初め天城中学校の生徒と仲良くなれるかととても不安でした。しかし、みんなとても優しく話しかけてくれたので、嬉しかったです。そして、天城高校では少人数授業を取り入れています。進度別に分かれているので、市立中学校出身の人でも安心して授業についていくことができます。また、少人数なので先生に質問もしやすいです。そうすると、理解度がアップします。皆さんもぜひ天城高校で楽しい高校生活を送りませんか。



## 天城高校で一年間過ごして

普通科2年 佐野 航 (琴浦中学校出身)

私は入学した当初、授業において中学時代とは差があるなと感じました。内容も難しくなり、覚えることも多く大変でした。しかし、慣れてくるとその授業が楽しくなりました。また、科目ごとで自分の学力や進路に合わせた選択ができるので、少人数クラスで集中して授業に臨めます。普通の学校生活においては普通科・理数科での差はなく、仲良く生活することができます。ぜひ一度、天城高校を見に来てください。



国際的に活躍できる人材の育成を目指します。  
(スーパーサイエンスハイスクール3期目の指定)



新入試制度  
への対応

### ■ A F P (Amaki Future Project)

グループでテーマを設定し、科学的に課題を解決し、その成果をポスターなどで発表する活動です。

### ■ スーパーサイエンスセミナー

科学的な講演や施設見学を通して見聞を広めます。

### ■ 米国海外短期研修

NASA JPL (ジェット推進研究所) で科学者との交流を行います。

## 米国海外短期研修に参加して

理数科3年 大野 さくら (天城中学校出身)

私は昨年度、バーストー校研修に参加し、海外の学校の授業やホームステイを経験しました。私にとって初めての海外だったのでとても不安でしたが、事前研修として定期的に岡山大学で行われる科学英語講座や、天城高校の先生方のご指導のおかげで、現地では非常に有意義な時間を送ることができました。バーストー校の自由な校風や日本とはまた違う活気に刺激を受け、私の世界観は大きく広がりました。また、昨年度は現地のハロウィーンやサマータイムの終わる瞬間も経験し、他ではできない本当に貴重な体験をすることができました。今年度からバーストー校での研修はなくなりますが、アメリカ研修がありますので、皆さんぜひ参加してみてください。



## 理数科って?

理数科1年 野田 睦稀 (東陽中学校出身)

私が理数科に進学したいと思うようになったきっかけは、実験が好きだったからです。ここ理数科では、他の高校では体験できないような実験ができ、設備も大変充実しています。特に課題研究では、自分の興味のあるテーマについて考え、さらにグループで行うので、他の人と意見を交換することができます。そのことにより、より深い科学的思考とチームワークを育めます。そして、少人数ならではの一体感も理数科の大きな魅力です。



## 理数科で良かった

理数科2年 中村 真理亜 (多津美中学校出身)

理数科で1年間過ごしてきて、私が今思うことは理数科で良かったということです。理数科には自分を成長させてくれる魅力がいっぱいです。まず第1に課題研究です。課題研究では問題点を班のメンバーと解決することでやりがいを感じ、チームワークも深まります。次に、理数科は3年間クラス替えがないため、皆が仲良いクラスです。他にもたくさんの魅力があるので、みなさんも理数科に来てみませんか。





# 部活動

一人ひとりの個性  
がきらめく充実し  
た課外活動

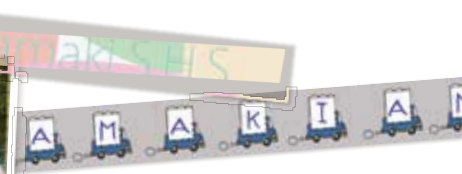
## 運動部

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

## 文化部

文芸・サイエンス・美術・書道・茶道・吹奏楽・囲碁将棋  
演劇・百人一首（同好会）

生徒の興味関心に合わせて多くの選択肢を用意  
しています。  
真摯な姿勢で取り組み、成果が上がっています。



## 文武両道 活動



## 過去3年間(H26~28)の主な業績

### <運動部>

#### ◆陸上競技部

H26~28 中国大会 出場  
H27、28 中国新人大会 出場

#### ◆弓道部

H26、27 中国大会 出場  
H26、27 中国新人大会 出場

#### ◆水泳部

H26~28 中国大会 出場  
H28 中国新人大会 出場  
H26、27 国体 出場

#### ◆卓球部

H26 中国大会 出場

#### ◆ハンドボール部

H26~28 中国大会 出場  
H26 中国大会 第3位（男子）  
H26~28 国体 選拔選手（女子）  
H27 中国新人大会 準優勝（女子）

#### ◆テニス部

H26 中国大会 出場  
H26、27 中国新人大会 出場

#### ◆アーチェリー部

H26、27 中国大会 出場  
H26 インターハイ 出場

#### ◆山岳部

H27、28 中国大会 出場

### <文化部>

#### ◆演劇部

H26 岡山県高等学校演劇発表  
会 創作脚本賞

#### ◆美術部

H26、28 全国総合文化祭 県代表出品

#### ◆書道部

H26 全国総合文化祭 県代表出  
品 特別賞

H28

全国総合文化祭 県代表出品

#### ◆囲碁将棋

H27、28 全国総合文化祭 出場（団体戦）  
H27、28 全国高等学校将棋竜王戦 出場  
（個人戦）

H27、28 中国地区高等学校将棋選手  
権 出場（個人戦）

H28 全国高等学校文化連盟将棋新  
人大会 出場（個人戦）

#### ◆サイエンス部

H26 倉敷市緑のカーテン 最優秀賞  
H28 サイエンスチャレンジ岡山 出  
場 総合2位

## 部活動で得られること

書道部3年 松尾 藍佳  
（早島中学校出身）

私が所属する書道部は、週二日活動してい  
ます。他の部活動に比べると活動時間は少な  
いですが、その分勉強との両立も可能です。  
私は昨年、全国総文祭の岡山県代表に選ばれ、  
全国レベルの作品に触れてさまざまなことを学ぶことができました。  
また、書道パフォーマンスができることも魅力の一つです。部員全  
員で一つの作品を作り上げるのはとても大変ですが、書き上げた時  
には大きな達成感を得ることができます。このような経験は高校3  
年間でしかできないものだと思います。ぜひ、天城高校で充実した  
高校生活を送りましょう。



## 勉強と部活動の両立

サッカー部3年 森本 匠  
（倉敷東中学校出身）

天城高校では、文武両道を実践できる環境  
が整っています。サッカー部では、勉強と部  
活動の関係性がより良いものとなるよう、部  
活動では限られた時間の中で効率のよい練習  
を心がけ、練習後は頭を切り換えて集中して勉強に取り組むよう  
日々努力しています。そして、先生方も勉強でも部活動でも全力で  
サポートして下さいます。また、サッカー部は現在県リーグ2部  
に所属しており、県内の強豪校との試合を重ねて、技術力にも磨き  
をかけています。みなさんも両立を目標に、天城高校で一緒に頑張っ  
てみませんか。





充実した高校生活が過ごせました  
天城高校で夢を実現させました

# Message from 卒業生

## 天城高校での3年間

東京大学理科一類  
岡村 萌加 (天城中学校出身)

発想力豊かでいつも笑いが絶えず、お互いの頑張りを認め合って自然と自分も頑張ろうという気にさせてくれる、そんな人たちであふれる天城高校で私は3年間過ごしてきました。

先生方はいつも親身になって熱心に指導をしてくださり、私は不安を抱くことなく勉強に励むことができました。また、普通の学校生活においては、学校行事もただの遊びもいつも全力で楽しむ友達に囲まれて、夢見ていた楽しい高校生活の思い出もたくさんできました。

私にとって学校は勉強ばかりの生活の中で、心から笑ってほっと一息つくことが出来る場所でした。皆さんも自分だけの大切な居場所を天城高校の中で見つけてみませんか。



## 天城の利点

神戸大学経済学部経済学科  
七瀬 翔 (児島中学校出身)

市立中学から天城高校への進学を考えている皆さんの一番の不安の種は「天城中学校出身者との学力差」だと思います。実際、私自身もそうでした。ですが、受験を終えた今、それこそが天城最大の利点といえます。「常に自分より上に誰かがいる」ことは利点なのです。

大学受験となると、個人戦と考えている方が多いと思いますが、「受験は団体戦」とはよく言ったもので、実は身を置く環境が非常に大事なのです。その環境とは具体的に言うと、「勉強のモチベーションを保つことができる」環境です。前述のとおり、天城では常に自分より上に誰かが存在します。その存在こそが自分の学習意欲をおおいに引き上げてくれるのです。

このため、天城高校は生徒の学習意欲が高く、互いに切磋琢磨できる最高の環境にあると思います。ぜひ皆さんもこの環境に身を置き、充実した3年間を送ってください。



## 大学受験を振り返って

岡山大学工学部電気通信系学科  
前田 貴成 (東陽中学校出身)

私は大学受験には不可欠な条件が二つあると思っています。一つ目は自分に合った授業のレベルと進行速度です。天城高校では早期からこれらの基準によりクラスが2、3講座に分けられ授業が行われるので、この条件を満たすことができます。二つ目は大学の情報です。どれだけ受験勉強をしても自分の中で行きたい大学が決まらなければ意味がありません。天城高校では1年生の時から先生との面談の機会が多く設けられていて、多くの情報から自分にとって最適な大学を提案してくれます。このように天城高校では大学受験に適した環境が揃っています。私は今、この3年間を振り返って天城高校に入学したことが受験の成功の要因の一つであったと実感しています。



## 天城高校でよかった

京都大学理学部  
小野尾 俊介 (里庄中学校出身)

倉敷天城高校で過ごした三年間では、理数科ならではの課題研究をはじめ、海外研修、部活、そして大学受験と様々な新しいことに挑戦できました。特に、勉強と受験に関しては、先生方には自分のペースに合わせて添削をしてもらったり、突然の質問にもいつでも応じてもらったりしました。このように、天城の先生方は生徒の勉強に関することならいつでも応じてくれます。それだけでなく、友達に教えてもらったり、教えたりといったことも普通に行われていました。そうしたさまざまな刺激のおかげで、入学から合格、卒業まで順調にやってくることができたのだと思います。今振り返ってみて、倉敷天城高校に入ってよかったと思っています。ぜひ、皆さんもここで三年間過ごしてみませんか。



## 目標を掲げて

岡山大学文学部人文学科  
原 実穂 (興除中学校出身)

「第1志望の大学に合格する。」勉強の苦手な私がこの目標を持ち、努力し続けることができたのは天城高校の学習環境のおかげです。実力に応じた少人数授業では、授業の理解を個々に深めることができます。また、相談や質問に熱心に応じてくださる先生方、中高一貫校として、互いに切磋琢磨し合い、支え合うことのできる友人の存在はとても大きかったです。私は今年、第1志望の大学に合格することができました。天城高校で学べたことに感謝しています。



## 天城高校の魅力

香川大学経済学部経営システム学科  
藤本 久花 (多津美中学校出身)

私は高校3年間で天城高校で過ごすことができて本当に良かったと思っています。天城高校の魅力は、授業が少人数で、自分の実力にあった授業を受けることができることです。また授業以外にも分からないところを先生に質問すると理解できるまで丁寧に教えてくださいます。部活動ではアーチェリー部に所属し、勉強との両立をすることは大変でしたが、土曜開放などがある時は優先的に参加できるようになっていたのが文武両道をやり遂げることができました。そして東雲祭や球技大会など学校行事も盛んで、他学年との交流も多く先輩後輩の仲が深まることも魅力だと思います。私は天城高校で充実した高校生活を過ごすことができました。



# 天城 EVENT SCHEDULE



集団宿泊研修



球技大会



修学旅行

## 4月

入学式  
部紹介  
生徒総会

## 5月

集団宿泊研修  
春季球技大会  
地区総体

## 6月

県総体  
普通科課題研究発表会  
社会貢献活動  
修学旅行

## 7月

オープンスクール  
三者懇談

## 8月

理数科校外研修

## 9月

東雲祭  
オープンスクール



東雲祭



東雲祭



東雲祭

## 10月

理数科課題研究発表会  
社会貢献活動

## 11月

米国海外短期研修

## 12月

理数科課題研究発表会  
冬季球技大会  
三者懇談

## 1月

百人一首大会  
理数科課題研究発表会  
スキー・スノー  
ボード教室

## 2月

県理数科課題研究  
合同発表会  
特別入学者選抜

## 3月

卒業式  
一般入学者選抜  
合格発表



社会貢献活動



スキー・スノーボード教室



百人一首大会



〒710-0132 岡山県倉敷市藤戸町天城269 Tel.086-428-1251  
<http://www.amaki.okayama-c.ed.jp/>

# OPEN SCHOOL 2017



**KURASHIKI  
AMAKI  
S.H.S.**  
Amaki original MASKING TAPE

**7/26(Wed)  
9/30(Sat)**