

OKAYAMA PREFECTURAL
KURASHIKI AMAKI
SENIOR HIGH SCHOOL

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〉

2020
SCHOOL GUIDE



OKAYAMA PREFECTURAL
KURASHIKI AMAKI
SENIOR HIGH SCHOOL

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〉

2020
SCHOOL GUIDE





「磨け、人間性 拓け、きみの未来」

天城で夢をかなえよう

求める生徒像

- 将来への展望を持ち、夢の実現に向かって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ず、思考力や表現力を自ら進んで鍛えようとする姿勢を持つ生徒
- 部活動や生徒会活動等に積極的・主体的に取り組むことができ、学校生活全般に強い活動の意欲を持つ生徒



校訓

鉄軒精神

質実剛健

勤勉力行

不撓不屈

いたづらに華美を追わず
強くたくましい心身を鍛えよう。

勉学に励むだけでなく、
何事も力の限り努力しよう。

いかなる困難にもひるまず
くじけず挑戦する気力を持とう。

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」を拠り所として、「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。

特色

- 史跡に囲まれた緑豊かで静かな学習環境
- 美しい校舎
- 全教室にプロジェクター、冷暖房完備
- 書籍が豊富な明るい図書館

天城高校での充実した生活

生徒会長3年 三宅 修人（倉敷東中学校出身）

中学生の皆さんで高校での生活を不安に思う人は多くいると思います。私もその一人でした。最初は戸惑うこともありましたが、日々生活を共にする仲間や頼りになる先生方のおかげで、充実した高校生活を送っています。授業は進度別や習熟度別に分けられており、先生方は私たちのために手厚いサポートをしてくださいます。さらに、東雲祭では学年を超えた最高の思い出を作ることができます。是非オープンスクールに参加してみてください。天城高校のイメージが大きく変わると思っています。皆さんの入学を心待ちにしています。



スーパーサイエンスハイスクール (SSH)
指定校 ～国際的に活躍できる人材の育成を目指して～

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、3期15年間にわたり、「将来国際的に活躍できる科学者・技術者の人材育成」のためのカリキュラムを行ってきました。

3期目のSSH指定を受けている現在は、「科学の世界をグローバルに牽引する『サイエンスクリエイター』の育成」を、これまでの研究成果を踏まえて、さらなる深化・発展を目指す取組を行っています。

米国海外短期研修に参加して

理数科2年 澤 泰樹（新田中学校出身）

私は中学生の時にこの研修のことを知り、参加したいという思いから天城高校への入学を決めました。参加することが決まった後、英語での研究発表には不安がありましたが、岡山大学での事前研修や校内での発表練習のおかげで安心して準備することができました。アメリカでは、博物館見学や、NASAでの研究発表など充実した日々を送ることができました。高校生でNASAに行けるのは、全国探しても滅多にないと思います。皆さんも天城高校で貴重な体験をしてみてください。





普通科

一人ひとりの力や進路に対応できる幅広い選択教科と少人数授業

進学型単位制カリキュラム

1年次では幅広く基本的な学習をして自分の適正や力を考え、2年次からは文系・理系に分かれて専門性を高め、それぞれの進路の希望実現を目指します。

進学型単位制カリキュラムにより、進路に応じて文系・理系それぞれに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に授業が行われるので、少人数できめ細かい指導が受けられます。

文・理選択

「文・理選択」は、将来「文系」「理系」のどちらに進むのかを選択することです。1年次の秋に文・理選択を行い、その決定をもとに2年次からは文系・理系に分かれます。これにより、学ぶ科目や授業時間数が変わってきます。

クラス編成

市立中学校等出身者も天城中学校出身者も同じクラスで学びます。

各年次の1週間の授業数 (例)



進度別授業 習熟度別授業 <少人数できめ細かい指導>



現在の2・3年生は
〈文系 3クラス〉
〈理系 2クラス〉
普通科は文系クラスの方が多いです。

STU 進度別授業
S・・・高校の学習内容を通常の速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・・・2年次になって英語の発展的な内容を取り扱った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。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。

LR 習熟度別授業
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。
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。

AFP (課題研究) SSH

グループで研究テーマを設定し、科学的・統計的に課題を解決していきます。そして、その成果をポスター発表などでプレゼンテーションする取り組みです。理系のテーマだけではなく、文系のテーマも多く充実しています。課題研究で身に付く「思考力・判断力・表現力」は新入試制度に直結しています。



スーパーサイエンスセミナー SSH

科学的な講演や施設見学を通して見聞を広めます。右の写真はフランス国立科学研究センターから、オドー博士 (Dr. Hodeau) をお迎えし、「魅惑の世界“対称”」(The fascinating world of Symmetry - Symmetries are everywhere -) と題してご講演をいただいた時のものです。



米国海外短期研修 SSH

NASA JPL (ジェット推進研究所) で科学者との交流、課題研究の発表を行いました。火星探査機ローバーのテスト走行の様子や、探査機の組み立て施設の見学等、一般には開放されていない多くの施設に入り、貴重な経験を行うことができました。



一年間を過ごして

普通科2年 合田 亘佑 (早島中学校出身)

私は入学した当初、天城中学校出身の人と勉強の進度に差がありそうで、とても不安でした。しかし、実際に授業が始まると、そんな心配は必要ありませんでした。天城高校では、ひとりひとりの進度に合わせた少人数授業が行われているため、英語も数学も、自分のペースで理解することができました。また、宿泊研修や球技大会、東雲祭など多くの行事を通じて、天城中学校出身の人ともすぐ打ち解けることができ、とても充実した高校生活を送っています。みなさんも、ぜひ天城高校に来て、楽しい高校生活と一緒に送りませんか。



質の高い学校生活

普通科1年 萩原 育子 (興除中学校出身)

私は、初め高校での勉強についていけるのだろうかと不安を抱いていました。しかし、すぐに不安は解消されました。理由は少人数授業にあります。少人数クラスでの授業ではわからないところを質問しやすく、集中して勉強することができます。進度別に分かれているので焦らず確実に理解し、着実に学力を身につけていけていると感じます。和気あいあいとした中で互いに高め合える質の高い学校生活が天城高校にはあると思います。





理数科

創造力・現実力・想像力の3つの科学力を伸ばす優れた科学プログラム
・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。

目標

- 自然科学の系統的な学習を深めるとともに、総合的な学力の育成をめざす。
- 主体的・体験的学習を通して、問題を発見し、処理する能力と豊かな創造力を育て、科学技術の発展や情報化社会の担い手となる人材を育成する。
- 国際的に活躍できる科学者としての英語力を育成する。

蒜山研修

2泊3日の日程で蒜山においてフィールド活動に必要な観察法を習得し、観察、実験のテーマに広がりをもたせます。物理・化学・生物・地学・数学の分野において研修を行い、それぞれの理解の深化を図っています。また、自然の中で生活を共にすることで、互いの理解や信頼を深め、共同研究に役立てています。



個に応じて選択できる授業

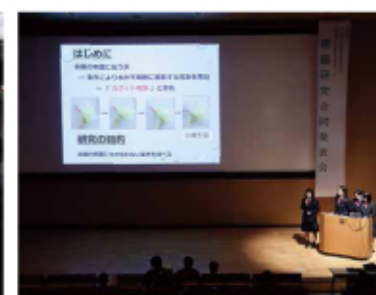
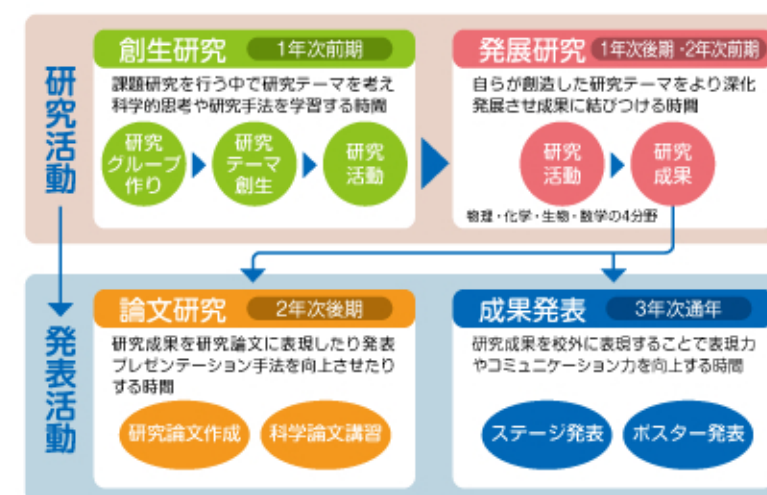
普通科と同様に、進度別授業・習熟度別授業が行われます。

各年次の1週間の授業数 (例)



課題研究 SSH

理数科では、科学的問題解決能力を身につけるため、1年次の前期に創生研究、後期から2年次の前期にかけて発展研究、後期には論文研究と、研究のプロセスを(1)生み出す力、(2)研究する力、(3)言語化する力の3段階に分けて活動しています。



大学入試にもつながる課題研究

大学入試は、AO入試などさまざまな方式の入試が導入されており、課題解決能力、科目・分野を横断して考える力、言語化力、コミュニケーション力が問われることもあります。また、2020年度から実施される新テストでは、より思考力・判断力が必要とされる問題が出題されます。天城高校の課題研究で身につける力は、新しい大学入試に直結しています。

スーパーサイエンスセミナー SSH

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 SSH

NASA JPL (ジェット推進研究所) で科学者との交流を行います。

進度別授業 習熟度別授業 <少人数できめ細かい指導>

詳細は普通科のページをご覧ください。

理数科の特色

理数科2年 山上 真凜 (芳田中学校出身)

理数科は、普通科よりも理数系の授業時間数が多く、将来理系の進学を考えている人には魅力的な学科です。また、週2時間行っている課題研究では、より専門的なところまで研究することができます。英語での実験や蒜山研修では、まるで大学のような本格的な講義を受けることができ、とても良い経験をすることができます。多くの行事や様々な経験ができる理数科にぜひ興味をもってもらいたいです。



理数科の良い所

理数科1年 坂本 悟 (児島中学校出身)

私が理数科への進学を決めた理由は、何よりも理数系の教科が好きだったからです。理数科は1年次から理数系の授業が多く、基礎・基本をしっかり身につけることができます。また、課題研究では、自分達で決めたテーマに沿ってチームで協力しあい、意見交換をしながら研究を深めていくことができます。そして、3年間クラスが一緒なので、チームワークをより一層強めることができます。ここ理数科で自分の夢に向かって頑張りたいと思います。



進路



希望を実現する進路指導

高い志を持っている一人ひとりの生徒に、きめ細かい進路指導を行っています。

高い志を持った集団作り

学年集会や志望校別集会、キャリア教育講演会等を通して高い志を持った集団を作り、切磋琢磨する環境が整っています。

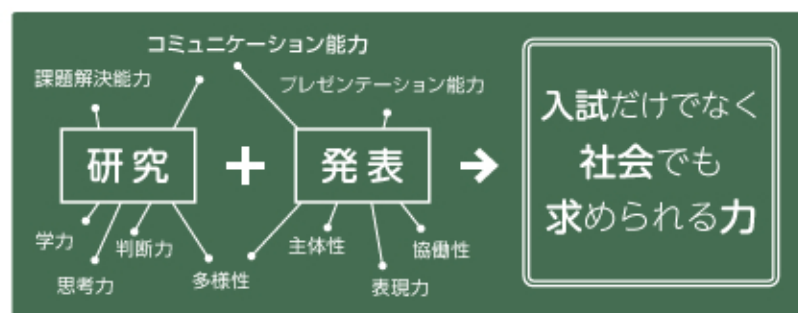
個別のニーズに対応

基礎学力の定着や応用力を身に付けることができる土曜講座や3年次には個々のニーズに合わせた講座から選択できる平日補習、志望校群に対応した新テスト後の特別授業を用意しています。また、芸術や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。

新
入試制度
対策

新入試制度では、これまでより「**思考力・判断力・表現力**」が必要になると予想されます。

その「**力**」をつけるのに役立つ“課題研究”に、天城高校は10年以上前から取り組んでいます。



進路実績 (過去3年間)

国公立大学

大学名	H29	H30	H31
東京大	6	5	4
京都大	7	4	3
大阪大	1	2	4
北海道大	1	0	2
東北大	0	2	0
名古屋大	1	0	1
九州大	3	6	2
神戸大	6	7	7
岡山大	24	28	25
広島大	7	4	4
鳥取大	5	8	2
島根大	6	3	4
山口大	5	3	2
香川大	21	17	14
徳島大	10	7	8
愛媛大	7	6	5
高知大	6	1	2
岡山県立大	6	4	8
その他の国公立	38	33	38
国公立大学計	160	140	135

(過年度卒を含む)

私立大学

大学名	H29	H30	H31
慶應義塾大	1	5	4
早稲田大	4	6	6
明治大	4	1	2
青山学院大	2	1	3
東京理科大	3	4	6
同志社大	29	19	27
立命館大	25	17	24
京都産業大	7	5	14
龍谷大	4	5	7
関西学院大	16	16	21
関西大	9	8	11
近畿大	20	16	17
甲南大	4	8	5
ND清心女子大	29	26	28
岡山理科大	17	28	29
就実大	24	19	32
川崎医療福祉大	24	37	29
自治医科大	1	0	1
その他の私立	89	91	145
私立大学計	312	312	411

(過年度卒を含む)

Message from 卒業生

充実した高校生活が過ごせました。そして天城高校で夢を実現させました。

文理を超えた広い学びを

東京大学文科二類
谷 尚俊 (天城中学校出身)

天城高校はSSH指定校ですが、その恩恵を受けるのは理系生徒だけではありません。AFPの授業では文系生徒も科学研究を行いますし、生物、化学、物理の基礎科目の授業も充実しています。また、先生方も、生徒の文理を超えたチャレンジを応援してくれます。高校生活はチャンスに溢れています。私が第一志望の大学に合格できたのも、こうした天城高校独自のカリキュラムや学習環境により身に付いた論理的思考力のおかげだと実感しています。ハイレベルで多様な教養を手に入れることができる天城高校を、是非学び舎として選んでいただけたらと思います。



天城高校の魅力！

広島大学工学部第一類
岩男 広飛 (多津美中学校出身)

天城高校には、難易度の違ういくつかのコースがあります。だから、自分の得意な分野はグングン伸ばすことができ、逆に苦手な分野はじっくりと理解できるペースで進めることができます。また、天城高校には天城中学校出身のレベルの高い人達がいいます。そのため、自分の分からないことをその人達に気軽に教えてもらうことができます。このように天城高校には、自分の学力を最大限に伸ばすことができる素晴らしい環境が整っています。ぜひ、天城高校に入ってよりよい将来を目指しましょう。



素晴らしい環境の中で

岡山大学農学部総合農学科学科
重本 美琴 (児島中学校出身)

高校から入ったこともあり、初めは中学校から同じメンバーで高めあってきた人達の中に入れるのか、高校の勉強についていけるのかと様々な不安がありました。けれど実際には同級生も先生もとても良くてくださって、分かなければすぐに周りの人に聞ける環境でした。部活動や文化祭も楽しくて、勉強以外のことも充実しているので適度に息抜きをすることもできます。この素晴らしい環境があったからこそ、私は受験期を乗り越えることが出来たと考えています。天城高校での3年間は、私にとってはかけがえのないものです。皆さんもぜひ天城高校で楽しみながら努力して、夢を実現させてください！



天城とは素晴らしい高校である！

岡山大学教育学部学校教育教員養成課程
徳永 明依 (早島中学校出身)

「240人中180位」「高校1年の偏差値45」そんな私が無事に志望校に合格することが出来たのは、天城高校生の高い学習意識と先生方の丁寧な指導のおかげだと思っています。そしてまた勉強だけでなく部活動でも一生ものの友人に巡り会えました。志望校にも合格し、友人にも恵まれ、天城での3年間はとても有意義なものでした。天城高校は素晴らしいです。行かないという選択肢はありません。是非皆さんも倉敷天城高校へ来て有意義な3年間を過ごしてみたいかがでしょうか。



やる気を生かせる学校

岡山大学工学部機械システム系学科
矢野 雄大 (東陽中学校出身)

1年の頃は模試の結果や校内実力の結果が良いものではなく、絶対岡大は無理だと思っていました。ですが、天城高校の先生方は志望校に対するやる気を行動で示せば、私たちに対してとても丁寧かつ熱心に指導してくださいました。受験の本番は1人かもしれませんが、勉強は1人じゃありません。自分の努力と勉強に対する姿勢で、友達だけではなく先生も自分の受験に巻き込んで合格を勝ち取ってください。



充実した3年間

香川大学法学部法学科
田中 樹 (琴浦中学校出身)

「勉強と部活、両方充実させたい！」それが、私が天城高校を受験したきっかけでした。天城高校では自分のレベルにあった授業を選択することができます。また、先生方はとてもフレンドリーかつ熱心で相談や質問に真実に応えて下さいます。さらに、天城高校は部活動も活発です。私は陸上競技部に所属し、3年間部活をしてきて先輩や後輩と交流し、仲間と絆を深め切磋琢磨し合うことで、心身ともに成長することができました。皆さんも高校3年間で充実させ、“文武両道”をこの天城高校で叶えてみませんか。



学校行事

～ 伝統が薫る青春の1ページ～



入学式



春季球技大会



修学旅行



宿泊研修



社会貢献活動



東雲祭文化の部



東雲祭体育の部



百人一首大会



スキー・スノーボード教室



部活動

～ 一人ひとりの個性がきらめく～

運動部

陸上競技
ソフトテニス
バドミントン
弓道
山岳
柔道
野球
バスケットボール

ハンドボール
バレーボール
水泳
アーチェリー
卓球
剣道
サッカー
テニス



弓道部



アーチェリー部



卓球部



剣道部

平成30年度 戦績

全国大会出場

卓球
弓道
アーチェリー
書道
囲碁将棋
サイエンス

中国大会出場

ハンドボール
弓道
水泳
剣道
テニス
アーチェリー
囲碁将棋
卓球

両立に最適な環境

卓球部 3年 藤原 美月 (福田南中学校出身)

私は卓球部に所属しています。両立させようとすると、勉強の時間も部活動の時間も短くなってしまったため、どちらも好成績を残すことは不可能なのではないかと思っていましたが、高校生活に慣れていくうちに短時間でも質の高いものを行えるようになりました。また、周囲には自分とは異なる分野で活躍する友人がいるため、互いに刺激し、高め合うことができます。ぜひ、皆さんも天城高校に来て、充実した3年間を過ごしましょう。



初めての経験ができる！

茶道部 3年 羽村 里咲 (東陽中学校出身)

天城高校には、中学校の頃にはなかった部活動がたくさんあります。私はその中で茶道部に所属していますが、外部講師の先生に来ていただいているので、本格的な練習が可能です。また、中学校の頃のように教えられたことをやるだけでなく、部員同士で考え、教え合うという力も身につきます。新しいことに挑戦したいけれど不安だという人も大丈夫です。ぜひ天城高校に来て、楽しい時間を過ごしましょう。



文化部

文芸
美術
茶道
囲碁将棋
競技かるた

サイエンス
書道
吹奏楽
演劇



茶道部



サッカー部



バスケットボール部



テニス部

2019
OPEN
SCHOOL



オープンスクール 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〉 OKAYAMA PREFECTURAL KURASHIKI AMAKI SENIOR HIGH SCHOOL

第1回 オープンスクール

令和元年7月26日（金）

8:30~13:00

対象：中学生・保護者・教育関係者

内容：学校説明、体験授業、在校生との懇談会、
部活動見学など

※体験授業は当日選んでいただきます。
（先着順）

第2回 オープンスクール

令和元年9月21日（土）

9:00~12:00

対象：中学生・保護者・教育関係者

内容：学校説明、課題研究発表、校内見学など

2019
OPEN
SCHOOL



オープンスクール 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〉 OKAYAMA PREFECTURAL KURASHIKI AMAKI SENIOR HIGH SCHOOL

第1回 オープンスクール

令和元年7月26日（金）

8:30~13:00

対象：中学生・保護者・教育関係者

内容：学校説明、体験授業、在校生との懇談会、
部活動見学など

※体験授業は当日選んでいただきます。
（先着順）

第2回 オープンスクール

令和元年9月21日（土）

9:00~12:00

対象：中学生・保護者・教育関係者

内容：学校説明、課題研究発表、校内見学など

各自でweb申し込みとなっています。詳しくは本校ホームページをご覧ください。

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



Access

公共交通機関

JR倉敷駅から天城経由児島駅行き下電バス
「天城中学高校西入口」下車徒歩10分

JR児島駅から天城経由倉敷駅行き下電バス
「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。

〒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/>



各自でweb申し込みとなっています。詳しくは本校ホームページをご覧ください。

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



Access

公共交通機関

JR倉敷駅から天城経由児島駅行き下電バス
「天城中学高校西入口」下車徒歩10分

JR児島駅から天城経由倉敷駅行き下電バス
「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。

〒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/>

