

AMAKI

SCHOOL GUIDE

'24



Develop yourself
Open your future



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)

磨け、人間性 拓け、きみの未来

Develop yourself Open your future

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
- ◆ 全館に Wi-Fi 環境整備
- ◆ 書籍が豊富な明るい図書館





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。

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よう。

勤勉力行

勉学に励むだけでなく、何事も力の限り努力しよう。

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よう。

倉敷天城高等学校の

3つの方針

(スクール・ポリシー)



学びの内容・方法

【普通科・理数科共通】

- ◆2学期制・45分7校時授業で授業時数の確保と授業内容の系統性を重視します
- ◆異年齢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、進度別授業やICTの活用など、個別最適な学習を提供し、進学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含む思考力・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
- ◆視野を広げ、自己有用感を育む特別活動、課外活動を行います

【理数科】

- ◆SSH指定校としての特徴を十分に生かし、科学的問題解決能力の向上を重視した課題研究を行います

求める生徒像

【普通科・理数科共通】

- ◆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

【理数科】

- ◆理数系教科、特に理科に強い興味・関心を持ち、自由な発想と科学的かつ論理的な態度で、その分野における諸課題の解決に向けて積極的に取り組む姿勢を持つ生徒

育てたい生徒像

【普通科・理数科共通】

- ◆建学の精神である「鉄軒精神」（質実剛健・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・情報化する時代において社会に貢献できる生徒
- ◆様々な活動に意欲的・主体的に取り組む生徒
- ◆新たな課題にも柔軟に対応できる質の高い学力と熱意と寛容さを備えた豊かな人間性を身につけた生徒
- ◆自らの特性を理解し、進路実現をしていくための高い志を持った生徒

【理数科】

- ◆科学的問題解決能力を有し、科学技術の発展や情報化社会の健全な担い手となる国際的に活躍できる生徒

天城高校の魅力

生徒会長 3年 前岡 青空 (多津美中学校出身)

私たち天城高校生は、創立者の大塚鉄軒先生の教えである「鉄軒精神」を胸に、日々勉強や部活動に励んでいます。授業は進度別や習熟度別に分かれており、生徒一人一人が自分の進路を実現させるために勉強しています。また、東雲祭では天城中学生や他学年の人と一緒に活動するので、学年の垣根を越えて多くの楽しい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。私たちはみな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。

令和2年度から4期目の取組を始めています。「粘り強さと独創的発想力を持ち、協働する次世代型リーダー『サイエンスエミネンター』」の育成を目指し、これまでの研究成果を踏まえて、さらに深化・発展させる取組を行っています。

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



GENERAL COURSE

01 ■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性や力を考え、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を受けることができます。

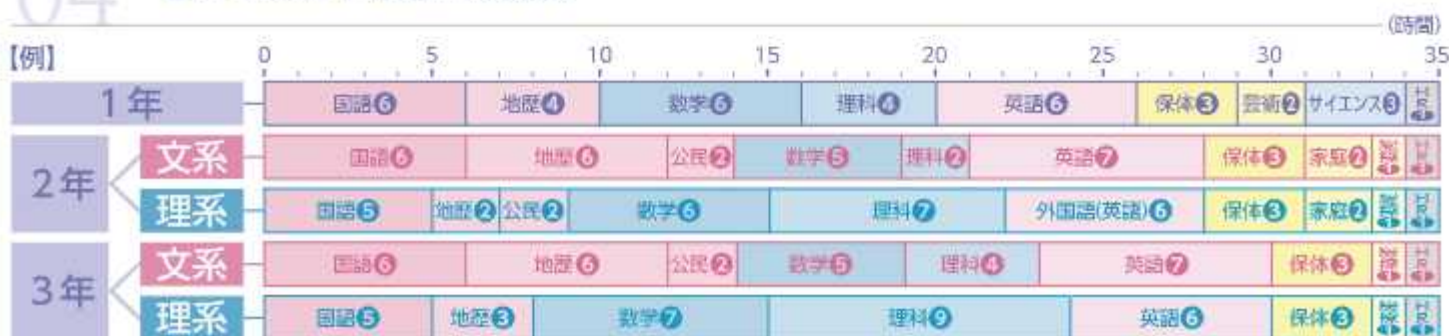
02 ■文・理選択

「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。

03 ■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。

04 ■各年次の1週間の授業数



◎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。



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
 多くなっています。

進捗別授業 STU

- S…高校の学習内容を通常の速度で学習していきます。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。(英語のみ)
- 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。

習熟度別授業 LR

- L…基礎基本を重視した授業で、地元の岡山大学など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)



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。その成果を、2年次にポスター発表会などでプレゼンテーションをします。理系のテーマだけでなく、文系のテーマも多くあり、課題研究で身に付く「思考力・判断力・表現力」は、令和3年度から始まった現在の入試制度に直結しています。



Student Voice

普通科2年
 杉本 鈴馬
 [早島中学校出身]



天城高校に入学して

天城高校に入学した際、私は学校生活で分からないことが多く不安でしたが、担任をはじめとするたくさんの先生が親切に教えてくださり、勉強面以外のことも学ぶことができました。また、天城中出身者・市立中等出身者関係なく仲良くなる仲間ばかりで、授業で理解できていないことを互いに共有し、切磋琢磨できるところも天城高校の魅力だと思います。みなさんも私たちと楽しい高校生活を送りませんか。

普通科1年
 堀岡 陽向
 [新田中学校出身]



新たな学びの舞台

天城高校は、自ら学ぶ力を伸ばし、夢への道を鮮明に切り開くことができる場所です。少人数制授業では、わからないことがあればすぐに質問できるため、より学びを深めることができます。また、グループワークを通して、自分では気づけなかった様々なことを見つけられるので、学びの視野が広がり、「充実した授業を受けることができます。あなたもぜひ、天城高校で私たちと一緒に夢への一歩を踏み出してみませんか。

■課題研究の発表会



課題研究では、1年次にも多くの発表機会があります。1年次の10月下旬には中間発表会を実施し、様々な観点から意見交換を行って、以後の研究の進め方についてヒントを得ます。2月の年度末発表会では、パワーポイントでプレゼンテーション資料を作成し、1年間の研究成果を発表します。クラスメイトや教員団を交えて活発な意見交換が行われ、2年次の研究へと生かします。2年次には、外部の発表会に参加する班も多く、英語で発表する班もあります。



■アマキ・サイエンス・サロン



科学的な内容の講演や施設見学等を通して見聞を広めます。右の写真は本校理数科の卒業生で現在 JOGMEC (独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構) にお勤めの長原正人氏に「金属資源講話」と題してご講演をいただいた時のものです。



理数科

創造力・実現力・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1年次に多く配分されており、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。



SCIENCE AND MATHEMATICS COURSE

01 ■ 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。

02 ■ 特別ラボ研修

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。さらに、研究者や研究機関との関わりを通して、自然科学や科学技術に対する理解を深めます。



海岸調査

03 ■ 個に応じて選択できる授業

普通科と同様に進度別・習熟度別授業が行われます。

04 ■ 各年次の1週間の授業数

【例】	0	5	10	15	20	25	30	35 (時間)
1年	国語⑥	地歴③	理数数学⑥	理数理科⑥	英語⑥	保健③	芸術②	サイエンス② 総合② 英語①
2年	国語⑤	地歴② 公民②	理数数学⑥	理数理科⑥	英語⑤	保健③	家庭②	サイエンス② 総合② 英語①
3年	国語⑤	地歴④	理数数学⑦	理数理科⑧	英語⑥	保健③	総合②	英語①

◎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。

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 ASE 1st Stage、後期から2年次の前期にかけて ASE 2nd Stage、2年次の後期には ASE 3rd Stage と3段階に分け、それぞれの研究プロセスを、1) 生み出す力、2) 研究する力、3) 言語化する力と位置づけて活動しています。

※ASEとは AMAKI Science Eminent-or の略でやり強さと独創的発想をもち模範する次世代型リーダーを意味します。



科学の甲子園全国大会



科学英語実験プログラム



課題研究発表会

■ 大学入試にもつながる課題研究

大学入試は、学校推薦型選抜や総合型選抜などさまざまな方式が導入されており、課題解決能力、教科・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、共通テストでは、思考力・判断力が必要とされる問題が出題されています。天城高校の課題研究で身につける力は、現在の大学入試に直結しています。

■ アマキ・サイエンス・サロン

科学的な講演や各種コンテンツ・検定へのチャレンジ、科学のボランティア活動などによって科学と楽しみ、広く深い知識を身につけます。また放課後などに気楽に集う自主的な科学交流の場です。



サイエンスチャレンジ岡山

■ 科学の甲子園 全国大会出場

「サイエンスチャレンジ岡山」で優勝し、令和5年3月につくば市で開催された「科学の甲子園 全国大会」に出場しました。全国大会への進出は4回目となりました。

■ 進度別授業 習熟度別授業

詳細は普通科のページをご覧ください。

少人数できめ細かい指導

Student Voice

理数科 2年

三村 綾

[児島中学校出身]



理数科で過ごしてみて

理数科の課題研究は2年に渡って自分の興味のある分野をじっくり研究できます。初めはどの分野に興味があるか分からなくても大学の先生方のアドバイスや充実した設備のおかげで夢中になれるものがきっと見つかります。また、クラスメイトはさまざまな分野の知識が豊富な人たちが多く、話していると新しい発見があります。3年間同じメンバーで過ごすので、絆が深まり、濃厚な学校生活を送ることもできると思います。

理数科 1年

高馬 伸明

[興除中学校出身]



理数科に入学して

私は理科や数学についての理解をもっと深めるために、理数系を重視したカリキュラムが組まれている理数科に入学しました。クラス替えがなく、3年かけて関係を深めることができるため、一致団結したクラスができると期待しています。また、課題研究で将来絶対に役立つであろう企画能力、プレゼン能力等を効率的に鍛え、身につけることができます。未来に向けて、この理数科で3年間頑張っていきたいと思います。

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。



01

■高い志を持った集団作り

年団集いや志望校別集會、キャリア教育講演會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。

02

■個別のニーズに対応

基礎学力の定着や応用力の養成を目的とした土曜講座に加え、3年次には個々のニーズに合わせて講座を選択できる平日補習、志望校群に対応した共通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への進学志望者に対応する体制も整備されています。

03

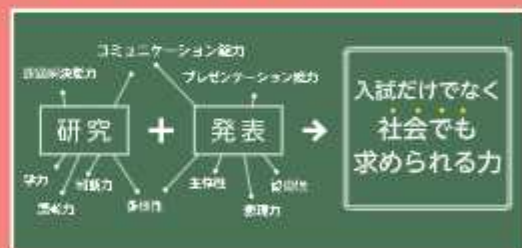
■「行くべき大学」の検討

「行ける大学」より「行くべき大学」を目指します。一人ひとりの生徒にとって価値のある大学を、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。

真の学力を身につける

現在の入試制度では、これまでより「思考力・判断力・表現力」が必要とされています。

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				※過年度卒含む				私立大学				※過年度卒含む			
大学名	R3	R4	R5	大学名	R3	R4	R5	大学名	R3	R4	R5	大学名	R3	R4	R5
東京大	3	4	1	鳥取大	2	4	2	早稲田大	6	3	1	関西大	10	24	7
京都大	3	0	2	島根大	0	5	3	慶応義塾大	4	3	1	近畿大	19	38	34
大阪大	4	2	2	山口大	7	1	3	上智大	0	2	1	京都産業大	19	20	19
北海道大	0	0	1	香川大	16	15	16	東京理科大	2	3	0	龍谷大	15	16	16
東北大	1	0	0	徳島大	0	3	6	明治大	2	7	3	甲南大	3	4	2
名古屋大	3	3	0	愛媛大	4	7	4	青山学院大	2	1	2	ND清心女子大	23	30	27
九州大	6	4	8	高知大	1	3	1	中央大	1	2	1	岡山理科大	52	47	63
東京工業大	2	0	2	岡山県立大	9	8	10	法政大	2	0	2	就実大	44	25	57
神戸大	3	2	1	その他の国公立大	28	32	48	同志社大	14	23	17	川崎医療福祉大	19	25	54
岡山大	22	30	32	国公立大学計	116	123	143	立命館大	32	44	39	その他の私立大	98	89	82
広島大	4	0	11	内医学部医学科	3	3	3	関西学院大	14	17	14	私立大学計	378	419	442

卒業生からのメッセージ

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。

岡山大学 工学部工学科
情報・電気・数理データサイエンス系

濱崎 蒼平

(多津美中学校出身)



充実した高校生活

天城高校は中高一貫校で、高校から入るのは不安に思う生徒もいるかもしれません。ですが、私はこうして天城高校を卒業して岡山大学に合格することができました。決して心配する必要はありません。授業はレベル別で受けることができ、自分に合った勉強ができます。また、天城中学校生は市立中生より授業が進んでいるので先生に質問しにくいという人は友達に気軽に質問できます。

私はハンドボール部に所属していました。ほかにも多くの生徒が部活動をしており、活動も勉強も共に高め合い、お互いに成長しあえます。このように充実した高校生活を送るのに天城高校はぴったりです。ぜひ天城高校へ!

東京大学 文科二類

山本 翔也

(倉敷天城中学校出身)



天城の支え

倉敷天城高校は一言で表すと、非常に生徒想いの高校です。僕自身、高校3年の受験期真っ只中には特に、多くの先生方から丁寧な個別指導や励ましの言葉をいただきました。

積極的に勉強するタイプではなかった僕が大学に合格できたのは、そうした多方面において先生方が支えてくださったおかげです。

生徒ひとりひとりに寄り添い、支えてくれる倉敷天城高校に入学して本当に良かったと思います。

鳥根大学 総合理工学部
数理科学科

芝 凜空

(岡山市立瀬崎中学校出身)



高校での勉強

「勉強」、皆さん好きですか?正直な所、高校入学当時の私にはとても好きだとは言えなかったです。

私は高校生活の中で、勉強を『自分が欲しい知識を手に入れるための過程』と解釈しました。そのために、学校の先生方や図書館に大にお世話になり、大学での学びの為に準備を万全にしました。自分の将来の職業に必要な知識を考え、それを得る為に勉強することが必要だと気づいたら、その為の努力を惜しむ由はありません。学校の先生方や付属する図書館は、その努力にとって非常に大きな助けとなります。天城高校の勉強への支援は非常に充実しているので、是非入学してください。

岡山大学 文学部人文学科

延本 彩弥

(倉敷市立北中学校出身)



私の宝物

天城高校には、高い志を持った多くの仲間と共に切磋琢磨して勉強できる環境が整っています。天城中学校出身者、市立中学校等出身者に關係なく、互いに教え合いながら刺激し合いながら勉強することができます。また、勉強以外のことも全力で取り組む日々を送ることができると思います。私たちの学年は、3年間コロナと共に学校生活を送ることになりましたが、そんな中でもみんなで工夫して行事や部活動をやり遂げることができた経験は、私にとってかけがえのない宝物です。

みなさんもこのような環境をもつ天城高校で、充実した3年間を送りませんか?

香川大学 経済学部 経済学科

迫田 太一

(東陽中学校出身)



天城高校のすごいところ

私が大学に合格できた要因と思える天城高校のすごいところは3つあります。1つ目は個人の習熟度に合わせた授業を受けられるところです。英語では一年の中頃からコース変更ができ自分の実力を確かめながら、2年次の科目毎のコース決めができます。2つ目は、切磋琢磨できる仲間が多くいることです。天城中学校出身者や市立中学校等出身者に関わらず、生徒同士の仲がよく、ときに助け合い、ときに競い合って互いを高めることができます。3つ目は私達の活動を熱心にサポートしてくれる教師陣です。勉強に関することだけでなく面接練習などの進路や普段の活動に対してたとえ専門でなくても、熱心に自分たちに向き合い指導してもらったことが記憶に新しいほど鮮明に残っています。

岡山大学 経済学部 経済学科

片岡 結愛

(児島中学校出身)



充実した3年間

私は大学受験に際して、日々押しつぶされそうなほどの緊張感や孤独感を抱えていました。しかし、先生方が大学選びや学部選びなど進路についての迷いだけではなく受験に対する不安や焦りなどの心の浮き沈みにも共に向き合い常に励ましの言葉をかけて下さった事に大変助けられたと同時に前に進む力もいただきました。そして、何より一人一人を尊重しながら指導していただいた事に天城高校で過ごせた喜びを感じています。またこの3年間でたくさんの方との友達と出会い共に目標に向かって努力できたことはかけがえのない思い出となりました。

皆さんにとって楽しく充実した3年間になる環境が天城高校には整っています。その中で、自己実現出来るよう頑張ってください!

学校行事

伝統が薫る青春の1ページ

4

入学式
部紹介
生徒総会
宿泊研修
春季球技大会



5

地区総体
社会貢献活動

6

県総体
普通科課題研究発表会
修学旅行



7

オープンスクール
三者懇談

8

理数科校外学習



9

東雲祭
オープンスクール

部活動 1人ひとりの個性がきらめく

Extracurricular Activities

運動部

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

文化部

- ◆文芸
- ◆囲碁将棋
- ◆書道
- ◆美術
- ◆競技かるた
- ◆吹奏楽
- ◆茶道
- ◆サイエンス
- ◆演劇

過去3年間の主な業績

全国大会出場

- ◆アーチェリー(～R4)
- ◆ハンドボール(～R4)
- ◆書道(～R4)
- ◆囲碁将棋(R3・R4)
- ◆サイエンス(R2・R4)
- ◆陸上競技(R4)
- ◆テニス(R4)

中国大会出場

- ◆ハンドボール(～R4)
- ◆剣道(R1)
- ◆テニス(R3・R4)
- ◆アーチェリー(～R4)
- ◆囲碁将棋(～R4)
- ◆陸上競技(～R4)



School Calendar

10

理数科課題研究発表会
社会貢献活動

11

米国海外短期研修

12

理数科課題研究発表会
冬季球技大会
三者懇談

1

百人一首大会
理数科課題研究発表会

2

運動科課題研究合同発表会
特別入学者選抜

3

卒業式
一般入学者選抜
合格発表



社会貢献活動



百人一首大会



AFP発表会



東雲祭体育の部



東雲祭パフォーマンス



卒業式



陸上競技部

◆楽しい部活動

テニス部 3年 浅野 里帆(多津美中学校出身)

私はテニス部に所属しています。初めは天城中学校出身の部員とうまく馴染めるか不安でしたが、みんな優しく、個性豊かでいつも笑顔が絶えません。「好きこそものの上手なれ」というように、楽しく部活動ができています。今年、全国大会出場の夢も叶いました。また、勉強との両立は想像以上に大変ですが、部員みんな勉強意識が高く、私はいつもいい刺激をもらって、勉強も頑張ることができています。



吹奏楽部

◆充実した学校生活

競技かるた部 3年 森 千夏(倉敷東中学校出身)

私は高校で何か新しいことに挑戦したいと思い、競技かるた部に入部しました。始めは不安もありましたが、素敵な仲間と出会うことができ、楽しく部活動に取り組んでいます。また、部活動のない日は早く帰宅し、次の日の予習やその日勉強したことの復習などを行っています。部活動では大会で結果を残すこと、勉強ではテストで良い成績を残すこと、どちらも目標を持って取り組むことで、充実した学校生活を送っています。



競技かるた部

◆メリハリのある生活

野球部 3年 丸尾 浩揮(琴浦中学校出身)

私は野球部に所属しています。野球は「間」のスポーツと言われる、ワンプレーごとに準備をして臨みます。そのため、一球に対する集中力、思考力、精神力を身につけることができます。練習に費やす時間は多く、勉強との両立は大変ですが、今やるべきことをはっきりさせて、勉強の時間・部活動の時間・自分のための時間をしっかり決めれば、メリハリのついた生活を送ることができます。みなさんも、ぜひ天城高校に入学をして、充実した学校生活を送りましょう。



AMAKI SCHOOL LIFE



令和6年度から新しい制服に変わります。

Open School

第1回 令和5年
7月25日 火
9:00 - 12:00

第2回 令和5年
9月16日 土
9:30 - 12:00

INFORMATION

新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、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。

Access



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/>

