岡山県立津山高等学校　学校案内　2024

TSUYAMA HIGH SCHOOL

SCHOOL GUIDE 2024

津山高校にはいつも 越える喜びを感じられるハードルがある
イメージどおりにいかないことに向き合う過程こそが「学ぶ力」を築いていく

岡山県立津山高等学校
校長　滝澤　浩三

本校は、スーパーサイエンスハイスクール（SSH）第Ⅲ期の研究開発の指定を新たに受けました。今年度も、これまでと同様に、津山中学校を含めた全生徒を対象とした特色あるカリキュラムや海外研修などの体験型の行事、各種コンテストへの参加を通して、21世紀の社会でトップリーダーとして広く活躍していく上で必要な3つの資質、「グローバルな視点で将来を見通す力（Vision）」「協働しながら最後までやり抜く力（Grit）」「様々な科学的手法で課題解決に向け探究する力（Research Mind）」の育成に取り組んでいます。

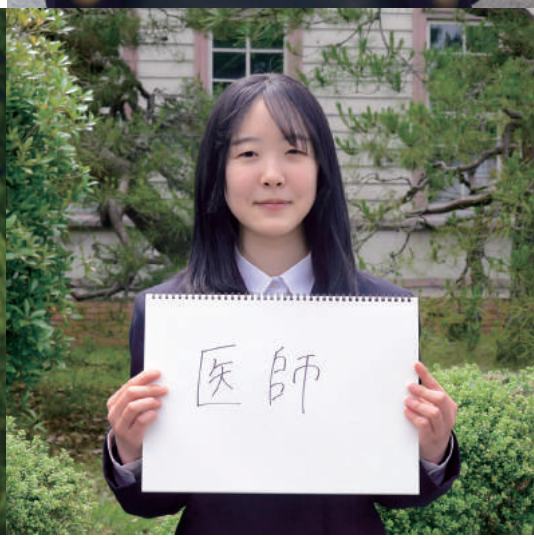
一人ひとりが持つ個性や能力を最大限伸ばし、グローバルな視点を持ちつつ、社会にリーダーとして貢献できる人材の育成を目指します。

まだ知らない「自分」に

出会える場所

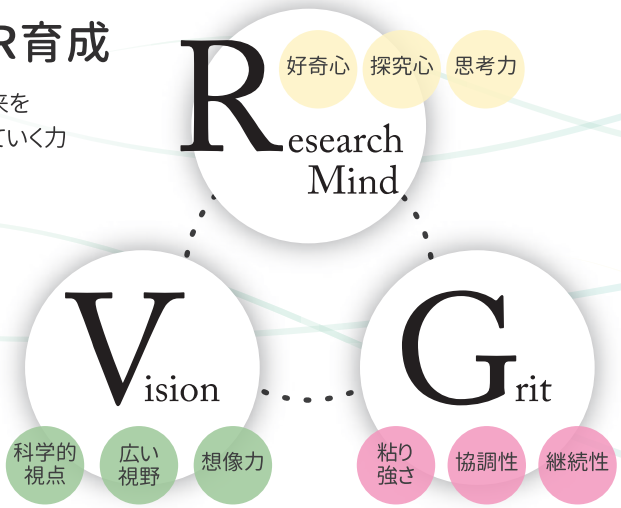
夢に向かって

仲間とともに　ひたむきに



VGR育成

自ら将来を
開拓していく力



校訓「畏天敬人」

普通科
General Course

● 人文コース
● 自然コース

津山高校での経験や学びが、進路選択の自信につながりました!

iPの授業では、1年次から進路研究を行い、2年次のグループ研究発表を経験することで、さらに進路に関する分野への興味を深めることができました。津山高校での経験や学びが、進路選択の自信につながりました!

令和4年度　普通科(人文コース)卒業
山﨑　乃綾さん
[北陵中学校出身]
岡山大学 教育学部

カリキュラム

1年次	共通	国語	地歴	数学	理科	体育	保健	芸術	英語		家庭	SLI	iP I	HR
2年次	人文	国語	地歴・公民	数学	理科	体育	保健	芸術	英語		選択		iP II	HR
	自然	国語	地歴・公民	数学	選択	理科		体育	保健	芸術	英語		iP II	HR
3年次	人文	国語	地歴	選択	数学	選択	理科	体育	英語		選択	選択	iP III	HR
	自然	国語	地歴	数学	選択	選択	理科		体育	英語		選択	iP III	HR

普通科ページへ

● 芸術は、音楽・美術・書道から選択します。　●「iP(十六夜プロジェクト)」「SL(サイエンスリテラシー)」は、SSH(スーパーサイエンスハイスクール)の特色を持った学校設定科目です。

コース選択

1年次 共通 → 2年次

人文コース　文系学部(文・法・経済・教育学部など)への進学を目指す人へ。

自然コース　理系学部(理・工・医・薬・農・教育学部など)への進学を目指す人へ。

Q&A

Q. 「普通科」と「理数科」はどんなところが違うのでしょうか?

A. 普通科は、1年次で幅広く学習しながら、自分の適性についてじっくり考え、**2年次から【人文コース】か【自然コース】を選択します。**文理選択を含めてこれから進路を決めていきたい人におすすめです。

理数科は、大学などの研究機関での研修・行事が多いことが特徴です。2年次では外部から多くの専門家に関わっていただきながら、普通科よりもさらに深く課題研究に取り組んでいます。また、理科・数学の授業時間が普通科より多く、**より理系学部への進学に適した授業を受けることができます。**

理　数　科
Math-Science Course

様々な研修や講演会などを通して、
自らの知見を広げることができます。

数ある理数科の行事の中でも2年次の課題研究は大きな経験になりました。実験の組み立てからスライド・論文作成などで大変な時期もありましたが、その分、思考力が高まり、研究の面白さを感じられたことで、自分自身の成長につながったと思います。

令和4年度　理数科卒業
妹尾　和磨さん
［津山中学校出身］
岡山大学 理学部

カリキュラム

1年次	国語	地歴	理数数学	理数理科	体育	保健	芸術	英語	家庭	SLⅠ	S探Ⅰ	HR
2年次	国語	地歴・公民	理数数学	選択	理数理科	体育	保健	英語		S探Ⅱ		HR
3年次	国語	地歴	理数数学	選択	理数理科	体育		英語	選択	S探Ⅲ		HR

● 芸術は、音楽・美術・書道から選択します。　●「SL（サイエンスリテラシー）」「S探（サイエンス探究）」は、SSH（スーパーサイエンスハイスクール）の特色を持った学校設定科目です。

理数科ページへ

科学する「力」を高める豊富な行事

地球環境研修
（鳥取大学農学部フィールドサイエンスセンター）

先端科学研修
（理化学研究所 SPring-8）

生命科学研修
（福山大学 生命工学部 研究室）

研究と発表
サイエンス探究

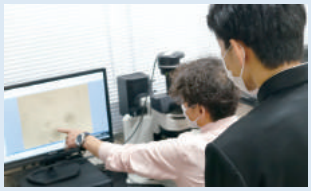
課題研究では、自分たちで研究テーマを決めて研究を行いながら、科学研究の手法を学びます。
その成果は校内の発表会だけでなく、全国大会や各種学会でも発表しています。

＜令和4度　生物研究グループ＞

放線菌の生産する抗生物質の探索

グループを組み、協力して研究

私達は放線菌が身近にいて抗生物質を生産することを知り、校内の土壌からも放線菌が採取できると考え、探索することにしました。校内には十六夜山古墳という自然環境に近い場所があり、その周辺から放線菌を採取しようと試み、2種類の放線菌を発見することができました。納豆菌を植えた培地での放線菌による阻止円形成から抗生物質の生産を確認し、身近な土壌から抗菌物質を生産する細菌の採取の可能性を示すことができました。学会発表等ではプレゼンテーション能力を向上させることもできました。



専門家からの指導や助言

校内や外部の発表会で研究成果を発表

SSH

スーパーサイエンスハイスクール

新たに第Ⅲ期の指定を受け、高い専門性とグローバルな視点を兼ね備えた次世代トップサイエンティストの育成を目指し、「将来を見通す力（Vision）」「最後までやり抜く力（Grit）」「課題解決に向け探究する力（Research Mind）」を育てるカリキュラムに取り組みます。

津山高校SSHページへ

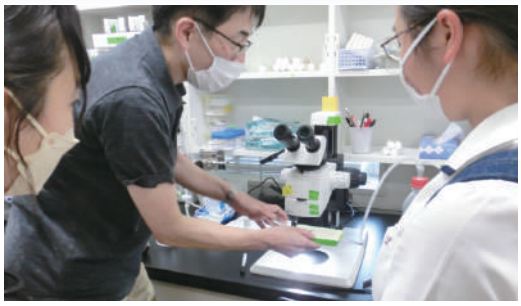
様々な研究機関と連携した研修・行事

東京大学をはじめとする全国の大学や研究機関で研修を行っています。
研究者との交流を通して最新の知見に触れ、高い目標と世界に向けた広い視野を育てます。

SSH成果報告会

SSH大阪大学研修

SSH東京大学研修


京都大学研修

科学を通して地域の子供たちと交流

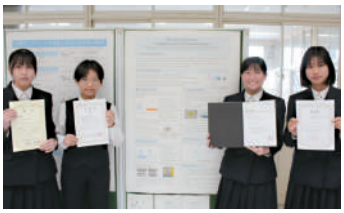
近隣の教育機関と連携して地域の子どもたちに科学の楽しさを伝える活動も行っています。

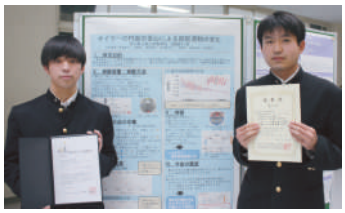
美作サイエンスフェア
（美作大学）

科学実験講座
（洋学資料館）

全国の高校生と切磋琢磨

岡山県内だけでなく、全国規模の科学系コンテストや学会に参加することで全国の高校生と競い合いながらVGRの力を伸ばしています。


日本金属学会 ポスターセッション
（令和４年度 入賞３グループ）


「集まれ！科学への挑戦者」研究発表大会
（令和４年度 入賞４グループ）

ＳＳＨ海外研修

この研修は、将来世界で活躍する人材育成を手掛ける一大プロジェクトです。また、事前研修として科学分野のニュース素材を使ったリスニング学習や英語によるプレゼンテーションも行っています。

クリエイターの方々の貴重なお話はとても刺激になりました！

海外のゲームクリエイターを講師に招いて
生徒主催のトークセッションを開催

スミソニアン自然史博物館
（平成30年度 研修の様子）

GSO Global Science Okayama 英語講座

グローバル人材の育成を目指し、海外研修参加者のために英語講座を開講しています。ネイティブ・スピーカーの先生を交えた実践的トレーニングを定期的に行うため、英語力が確実に高まります。

学校設定教科 サイエンス

普通科 理数科 2・3年次生

▶ SS・NS・MS

各界のリーダーとして活躍する人材を育てるための教科横断的なテーマや外部連携を活用した津山高校独自の科目です。社会の第一線で活躍されている方と意見交換することで学問や自分の将来に対する視野を広げます。

SS ソーシャルサイエンス
国際・地域社会をリードする人材
国際 行政 司法 経済 歴史 文学

NS ナチュラルサイエンス
自然科学・科学技術をリードする人材
理学 工学 農学

MS メディカルサイエンス
医学研究・医療現場をリードする人材
先端医療 地域医療 生命科学

各分野の専門家による講演・ワークショップ（研究者・医師・弁護士・大学教授など）

津山中央病院研修

探究的な活動　―学校設定教科 サイエンス―

学校設定教科 サイエンス　普通科　1〜3年次生

▶ 十六夜プロジェクト(iP)

普通科で実施している、思考を深め主体的に発信する力を伸ばして自己実現のために役立てることを目指した学校設定科目です。

課題解決スキルを身につける

グループ研究で
課題の発見から解決へ

これまでの経験を活用した
進路実現

1年次生 ▶ 探究活動の基本的なスキルの習得を目指すミニ課題研究

ミニ課題研究とは、2年次での課題研究にむけて、基本的な探究のスキルを習得する活動です。教科横断的なテーマをグループで調査・分析し、その結果をまとめて発表します。

グループ研究の様子

ポスターセッション

2年次生 ▶ 探究心と発信力を伸ばす課題研究

2年次では、1年次で習得した研究スキルを活用し、将来自分が大学で学んだり研究したいことにじっくりと向き合うための課題研究活動を行います。自ら研究テーマを設定し、興味を共有する仲間とグループを組んで、法学、経済学、社会学、工学、生活科学など15の分野に分かれて研究を行います。年度末には研究の集大成として全員が研究成果の発表とポスターセッションを経験し、「学ぶ喜び」を実感しています。

ポスターセッション

代表者によるプレゼンテーション

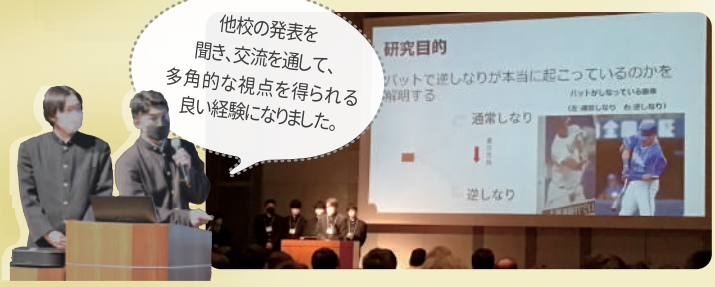
県内外の高校と交流

研究発表の機会は校内だけでなく、他校との交流会や発表会にも参加し、新たな発見や刺激につなげています。

研究テーマ「たべられる ヘアケア」
in 鳥城 AOS (Academic Open Space) 2023
(鳥取県立鳥取西高等学校)

研究テーマ「色への偏見と味覚への影響」
in SSH 研究成果発表会(令和4年度)
(鳥取県立米子東高等学校)

研究テーマ「野球バットのしなりの解析」
in 高校生探究フォーラム(令和4年度)
(岡山コンベンションセンター)



年間行事

1 1年生　2 2年生　3 3年生　● 理数科

- 4 新入生研修 1
- 5 生徒総会 美作総体
- 5 理数科サイエンスキャンプ ●1
- 6 修学旅行 県総体 2
- 7 SSH成果報告会
- 7 校内スポーツ大会 1 2 3
- 8 オープンスクール 進学セミナー 3
- 9 十六夜祭 ［文化の部］［体育の部］
- 9 ウォーキング大会
- 10 芸術鑑賞会 創立記念日
- 12 理数科 課題研究発表会 ●2
- 1 大学入学共通テスト 3
- 1 進学セミナー 1
- 2 岡山県理数科課題研究合同発表会
- 2 普通科 iP校内発表会 1 2
- 2 進学セミナー 1 2
- 3 SSH海外研修 2
- 3 校内スポーツ大会 1 2
- 3 卒業式

新入生研修

ウォーキング大会

十六夜祭（体育の部）

理数科サイエンスキャンプ

十六夜祭（文化の部）

部活動

文化部		体育部	
ＳＳＨ科学部	★	陸上競技部	●
文学部	★	硬式野球部	
合唱部		剣道部	●
演劇部		水泳部	●
手芸調理部		柔道部	●
報道部	●★	弓道部	●★
吹奏楽部		卓球部	
図書部		バドミントン部	
美術部	★	バスケットボール部	
英語部		バレーボール部	
書道部		ソフトボール部	
		サッカー部	
同好会		ソフトテニス部	
山岳同好会		ハンドボール部	

［令和2～4年度実績］
★…全国大会出場　●…中国大会出場

もっと知りたい！
各部活動の詳細は
ホームページをご覧ください

部活動で得られたものと今後の目標

剣道部の日々の厳しい練習を繰り返すことで、何事にも耐える忍耐力や協調性を、そして仲間と支え合うことで協調性を身につけることができました。文武両道を目標に、勉強と部活動の両立に努めています。

理数科 3年次生　剣道部
［津山中学校出身］ 高田 翔磨 さん

弓道部

ソフトテニス部

吹奏楽部

書道部

地域とつながる －学校外の活動に積極的に参加－

食育カレンダーを地域のこども園に配布
（家庭クラブ）

社会貢献活動
（1年次生）

城西地区での学習ボランティア

鶴山中学校での学習ボランティア

Pick UP!

布マスクをガーゼハンカチにリメイク

１年次生 家庭クラブ

未使用の布マスクの再利用方法を家庭クラブで考え、ガーゼハンカチを作成しました。出来上がったハンカチはメッセージを添えて市内のこども園や高齢者施設に持参しました。後日、この活動は新聞にも掲載され、多くの方から励ましのメッセージをいただきました。

まずはマスクを解体し、ハンカチに仕立てます

メッセージ付きでラッピング

市内のこども園に届けました

普通科 理数科 2年次生

四校連携講座「地域創生学」

津山市内の県立高校が連携し、夏季休業中に5日間の集中講座を開講しています。「産業」「医療・福祉」「教育・人材育成」「観光」の4つの分野に分かれ、フィールドワークを通して地域の魅力と課題について考え、最終的には津山市への提言を分野ごとに作成し、発表します。この講座で学んだことを生かして進路実現につなげた生徒もいます。

グループディスカッション

フィールドワークの様子

成果発表

講座で津山の魅力と課題に触れたことが夢を抱いたきっかけに

四校連携講座の5日間は毎日が新たな発見の連続で、今まで知らなかった津山の特色と課題を知り、自分自身も大きく成長することができました。講座の中で「どうすれば地域の魅力を伝えることができるのか」という問題に触れたことがきっかけとなり、マーケティング学に興味を持ち、卒業後は商学部に進学したい、という目標ができました。

将来は地域の企業を支えるマーケティング専門職「マーケター」になることが私の夢です。

普通科（人文コース） 令和4年度卒業 杉山 萌々香さん
［加茂中学校出身］ 関西学院大学 商学部

寄宿舎

・十六夜寮（男子）
・なでしこ寮（女子）

自宅からの距離が遠く、通学に時間がかかる生徒の中には寄宿舎生活を送っている人もいます。ひとつ屋根の下で生活を共にすることで、年次を越えて強い絆が生まれ、家族のような存在になることができます。

合格実績

令和３年～令和５年入試
大学等合格者数（過年度卒生を含む）

国立大学			
大学名	R3	R4	R5
北海道大		1	
室蘭工業大	1		
東北大			1
茨城大	1		1
筑波大	2	1	
群馬大		1	2
埼玉大	1	2	1
千葉大	1		2
東京大	3		
東京外国語大			1
東京学芸大		2	
東京工業大	1	1	
一橋大			1
横浜国立大			1
富山大	1	1	1
金沢大		2	1
信州大	1	1	
岐阜大			2
静岡大	2	3	3
愛知教育大			1
名古屋大			1
名古屋工業大	1		
三重大	1		
滋賀大	1	1	1
京都大	2	6	
京都教育大		1	1
京都工芸繊維大		2	1
大阪大	3	5	4
大阪教育大	1	2	1
神戸大	5	9	3
兵庫教育大			1
奈良教育大		1	
奈良女子大			1
和歌山大		2	2
鳥取大	14	16	19
島根大	12	9	15
岡山大	26	35	37
広島大	8		4
山口大	4	3	3
徳島大	7	8	9
香川大	9	9	12
愛媛大	8	4	3
高知大	4	6	
九州大	5	3	4
長崎大	1		
熊本大	1		
宮崎大		2	1
鹿児島大	2	1	
国立大学計	129	140	141
国公立大学計	164	166	164

公立大学			
大学名	R3	R4	R5
公立はこだて未来大	1		
東京都立大（首都大東京）	1	1	
神奈川県立保健福祉大			1
公立小松大	1		
都留文科大	1		2
静岡県立大		1	
愛知県立大	1	1	
名古屋市立大			1
京都府立大	2		1
大阪公立大		6	2
大阪府立大	4		
大阪市立大	2		
兵庫県立大	3	3	3
神戸市外国語大	1	4	
神戸市看護大			1
公立鳥取環境大	2	1	
島根県立大		2	1
岡山県立大	5	1	1
尾道市立大	1		
県立広島大		1	3
広島市立大	2		1
福山市立大	1	2	
下関市立大	2	1	1
山口県立大			1
山口東京理科大	2		1
香川県立保健医療大	1	1	
高知県立大			1
北九州市立大	2		
福岡県立大			1
名桜大		1	1
公立大学計	35	26	23

主な私立大学			
大学名	R3	R4	R5
青山学院大	2	6	2
慶應義塾大	2	1	2
中央大	2	2	2
東京理大		4	1
法政大	1	2	1
明治大	1	4	2
立教大	1	4	2
早稲田大	1	4	8
同志社大	14	19	16
立命館大	41	31	30
龍谷大	33	29	26
関西大	16	12	18
近畿大	45	59	43
関西学院大	8	27	38
清心女子大	19	19	17

医学部・医学科			
大学名	R3	R4	R5
鳥取大		1	
島根大	1		
岡山大	1	3	
香川大	1	2	
自治医科大	1		
愛知医科大		1	
関西医科大		1	1
近畿大		1	1
川崎医科大	1	2	
久留米大	1		

確かな学力には理由がある

落ち着いた学習環境

津山高校の1日は朝読書から始まります。静寂の中、10分間読書に没頭します。読書の後は7時間の授業の始まり。落ち着いた学習環境の下、知的好奇心をくすぐる授業。今日はどんなワクワクに出会えるか、ペア活動やグループ学習を通して、思考力、判断力を養い、表現力を高めます。

進路実現のためのサポート体制

1年次より社会人講師や大学教授による講演会や先輩の合格体験談を聞く会など、自分の将来について真剣に考える機会が多くあります。さらに、進路希望を明確にもち、意欲的に努力し続けることができるように学習環境が整っており、各種進学セミナーや土曜講座なども充実しています。

充実した学習リソース

津山高校にはICT機器が完備され、パワーポイントやデジタル教科書を使用した授業や個人所有のChromebookを使った授業も展開されています。約7万5千冊の蔵書を誇る図書館は自然光が降り注ぎ、快適な読書空間であるだけでなく、「探究活動」も活発に行なわれています。放課後や土曜日には自習室も利用でき、充実した学習環境で日々過ごすことができます。津山高校が大切にしているリソースはこうした「モノ」だけでなく、4万人以上の卒業生、日々一緒に高校生活を送っている友人、教職員といった「人」なのです。

集中できる学習スペース（図書館）

卒業生の声

津山高校で得られた仲間と夢

私は津山高校で過ごした3年間を通して「患者さんから頼られる相談しやすい薬剤師になる」という私なりの譲れない夢を見つけました。これは周りにいる多くの人からの助けのおかげだと思っています。

津山高校には、困ったときに親身になって相談に乗ってくれる先生方、友達がいます。勉強はもちろん、部活動や十六夜祭などの学校行事を全力でやり切った後に得られる達成感は何事にも代えがたいものです。そんな環境で過ごす3年間はきっと皆さんにとってかけがえのない思い出になるはずです。

普通科（自然コース）卒業　令和4年度卒業　神谷 優菜さん
[北陵中学校出身]　九州大学 薬学部

「挑戦と発見」の3年間

「挑戦と発見」、津山高校をあえて二言で表すならば、私の中でこの言葉がピッタリ合いました。

津山高校には挑戦する場が多く設けられています。普段の勉強や部活動はもちろん、学校行事の十六夜祭や課題研究、海外研修など様々な経験ができるチャンスが用意されています。たくさんの「挑戦」が高校生活を彩るでしょう。
また、津山高校に集まる生徒は十人十色です。色んな個性が集まるからこそ、学校での活動を通じて新たな学びを得ることができます。ここで生まれた「出会い」はみなさんを「発見」へと導き、楽しさ、充実感が味わえるはずです。

自分の意志で動き、自分の足で踏みだし、自分の手でチャンスを掴んだ先に「挑戦と発見」は待っています。そして、津山高校はそのサポートをしてくれます。みなさんも津山高校での3年間で己を成長させてください。

普通科（人文コース）卒業　令和4年度卒業　牧原 ゆうさん
[津山中学校出身]　一橋大学 社会学部

自分のしたいことが何なのか

もう見つけている人も　まだ見つけられていない人も

支えてくれる人が ここにはいる

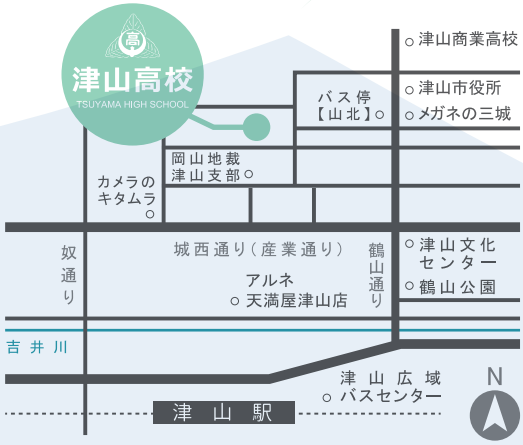
OPEN SCHOOL

2023年
8月23日 水
オープンスクール
開催予定

2023年 秋開催予定
津山高校 学校説明会

スーパーサイエンスハイスクール（SSH）指定校

岡山県立津山高等学校

〒708-0051　岡山県津山市椿高下62番地
TEL: (0868)22-2204　FAX: (0868)22-3397

詳しくは津山高校WEBサイトへ！
津山高校　検索
http://www.tuyama.okayama-c.ed.jp/