

全日制

普通科 (160名)
自然科学類型 (40名)

学校案内
2025

相生高校から世界へ

創立50周年記念式典
2026年11月14日(土)



兵庫県立相生高等学校



教育目標

相高で学ぶ

校訓：自律、創造、敬愛 Aioi High School, Passport to the World～相生高校から世界へ～

自ら考え、主体的に学ぶ
意欲・態度を養う

自らの考えや意見を述べ、
表現力を育む

自らの頭で考え、
創造する力を培う

令和7年度 兵庫県立相生高等学校スクール・ポリシー

グラデュエーション・ポリシー 育成をめざす資質・能力・生徒像

- 豊かな人間性と感性を持った相高生
- 失敗しても何度でも立ち上がり、挑戦し続ける「強い心」を持った相高生
- 多様な人々と協働し、地域や国際社会に貢献できる相高生
- 激動する社会の変化に柔軟に対応できる力と競争力を持った相高生
- ①基礎的な知識・技能 ②高い応用的学力 ③自ら問いをたて課題を解決する能力 ④主体性・協働性
- ⑤創造力 ⑥コミュニケーション力

カリキュラム・ポリシー 教育課程の編成・実施

- 神戸大学・岡山大学・広島大学・大阪教育大学と連携した、高い学力や豊かな感性を身に付ける探究的な学びや国際理解・交流活動の推進
- 牛窓海洋研修、フィールドワーク、生徒主体の体育大会・文化祭等の目標に向かって協働・挑戦し、主体性を高める活動の推進
- 相生市歴史巡検や矢野川水生生物調査等、市と連携した生徒の課題解決力や創造力等を高める活動の推進

学校行事・LHR

- 生徒主体の学校行事運営
- 神戸大学国際交流
- 体育大会と相高祭
- 宿泊研修
- 大学や研究施設訪問
- 相高生フォーラム
- 国際理解教育講演会
- 海外語学研修
- 大阪教育大学音読講義

大学入試制度改革への対応

- 思考力問題の作成
- 共通テスト対応への研究
- 主体的・協働的な学び
- 職業・学部・大学ガイダンス
- 英語技能の伸長
- 「キャリアパスポート」の活用による活動記録の蓄積
- 公開授業

部活動

- 周囲への感謝の気持ち
- マナーの向上とルールの遵守
- 協調性と連帯感の醸成
- 競技力・技術力・表現力の向上
- 目標設定とそれを超える努力
- 大会や発表会への積極的参加

英語

- 思考力問題の作成
- 学年統一朝テスト
- 補習等
- ALTの活用
- ペアワークやグループワークの実施
- 音読テスト・スピーチテスト
- 検定への挑戦・English Day
- 英語による発表活動

理科

- 思考力問題の作成
- 補習等
- 大学のアドミッションポリシーの研究
- 課題研究と発表
- 実験実習考察の実施
- 科学イベントへの参加
- 数学理科甲子園出場

数学

- 思考力問題の作成
- 学年統一朝テスト
- 補習等
- 生徒による解答解説
- 習熟度授業の充実
- 課題研究と発表
- 数学理科甲子園出場

地歴・公民

- 思考力問題の作成
- 補習等
- 映像と実物教材の鑑賞
- 資料を活用した授業
- フィールドワーク

国語

- 思考力問題の作成
- 学年統一朝テスト
- 補習等
- 読書活動
- 発表機会の設定
- グループ学習
- 他教科と連携した小論文指導の充実
- 習熟度授業の充実

総合的な探究の時間

- 進路学習
- プレゼンテーション
- 探究活動
- グループワークとフィールドワーク

芸術

- 表現方法の理解と活用
- 作品の鑑賞
- 豊かな情操の育成
- 作品制作・発表

情報

- 情報モラルの獲得
- 情報収集と整理
- ビジネスソフトの習得
- プログラミングの習得
- プレゼンテーション

家庭

- グループ学習
- 食育指導
- ふれあい保育
- 実習体験

保健体育

- 集団行動を通じた協調性の養成
- 体育大会での連帯感の養成
- マラソン大会での達成感の養成
- 選択体育での自ら学ぶ力の養成
- 発表機会の設定
- 補強運動による体力向上
- SDGsに寄与する考え方の育成

校外への情報発信

- 学校説明会
- 学校案内・リーフレットの作成・配布
- いつでもオープンハイスクールの実施
- ホームページの更新
- 学年通信・保健だより・図書館だよりの発行
- PTA会報・同窓会報発行

地域連携

- 相生市連携探究活動
- おもしろ科学実験教室
- さまざまなボランティア活動
- 相生市歴史巡検・歴史マップ作成
- さわやかあいさつ運動
- 通学路清掃
- 矢野川水生生物調査

PTAによる連携・支援

- 各種行事への参加・支援
- 街頭指導
- 相高祭模擬店出店
- 進路説明会・研修会

- 「大学入学共通テスト」や新教育課程に対応した学習・指導方法の研究
- ICTやBYODの有効活用による、個別最適な学びと協働的な学びの一体的な充実の研究
- 文理の枠を超えた複眼的視野による探究学習の研究

基礎基本の定着と幅広い学力の育成 一人一人のきめ細かな学習指導 一人一人の高い志の実現を支援

アドミッション・ポリシー 入学者の受入れ方針

- 自己実現に向け、真面目に一生懸命努力をする生徒
- 粘り強く頑張る生徒
- 笑顔や自分から挨拶を心掛ける生徒
- 協調性があり、協働して課題等に取り組む生徒

相生高校の1日

毎日元気よく
登校しています



登校

自転車・電車・
徒歩などで登校します。



8:15 SHR

小テストや1日の連絡が
あります。

8:30~ 授業

午前の授業(1~4限)
授業は1コマ50分、10分
の休み時間をはさみ、午前
中に4授業行われます。



12:20 昼食

お弁当を食べたり、食堂
へ行ったりしてリフレッ
シュします。



16:25~ 放課後

部活、自習をしたり、時には
先生方に面接練習をして頂き
ます。

頑張るぞ!!



16:00~ SHR・掃除

生徒が感謝の気持ちを持って清掃
を行います。

13:05~ 授業・補習

午後の授業(5~6限)
月・火・木は7限もあります。

制服

令和4年度から、男子の制服が詰め襟からブレザーに変わりました。
女子のリボンのデザインも変わり、女子もスラックスやネクタイを選べます。

ブレザー冬服



合服



夏服



ネクタイ・リボン



基礎的・基本的な知識・技能の定着を図り、自ら課題を解決する思考力・判断力・表現力を高めます。

一人一人の能力や適性に応じた教育を展開しています。

- ・第1学年は「普通コース」と「自然科学類型」に分かれています。
- ・第2学年より、「普通コース」は希望進路に応じて「文系」と「理系」に分かれます。
- ・国語・数学・英語では習熟度別授業も、選択科目によっては少人数授業も実施しています。

科目上の目盛りは、単位数（週あたりの授業時間）を表します。□は、必修修科目

令和7年度入学(49回生)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
第1学年	普通科	現代の国語	言語文化	歴史総合	公共	数学Ⅰ	数学A	生物基礎	物理基礎	体育	保健	音楽書道Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ	論理表現Ⅰ	情報Ⅰ	探究Ⅰ(仮称)	総合的な探究の時間	LHR														
	自然科学類型	現代の国語	言語文化	歴史総合	公共	数学Ⅰ	数学A	生物基礎	物理基礎	体育	保健	音楽書道Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ	論理表現Ⅰ	情報Ⅰ	探究Ⅰ(仮称)	理数探究基礎	LHR														

令和7年度入学(49回生)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
第2学年	文系	論理国語	古典探究	世界史探究	日本史探究	地理総合	数学Ⅱ	数学B	化学基礎	生物探究基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	論理表現Ⅱ	家庭基礎	総合的な探究の時間	LHR															
	理系	論理国語	古典探究	地理総合	数学Ⅱ	数学Ⅲ	数学B	物理/生物	化学基礎	化学	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	論理表現Ⅱ	家庭基礎	探究Ⅰ(仮称)	LHR															
	自然科学類型	論理国語	古典探究	地理総合	数学Ⅱ	数学Ⅲ	数学B	物理/生物	化学基礎	化学	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	論理表現Ⅱ	家庭基礎	探究Ⅰ(仮称)	LHR															

令和7年度入学(49回生)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
第3学年	文系	論理国語	古典探究	世界史探究	日本史探究	政治経済	数学Ⅱ	数学C	化学総合基礎	生物総合基礎	体育	英語コミュニケーションⅢ	論理表現Ⅲ	情報探究	総合的な探究の時間	LHR																
		論理国語	古典探究	日本史探究	世界史総合基礎	数学Ⅱ	数学C/グローバル英語	選択※2	体育	英語コミュニケーションⅢ	論理表現Ⅲ	探究Ⅱ(仮称)	LHR																			
	理系	論理国語	古典探究	地理探究	数学Ⅲ	数学C	物理/生物	化学	体育	英語コミュニケーションⅢ	論理表現Ⅲ	探究Ⅱ(仮称)	LHR																			
自然科学類型	論理国語	古典探究	地理探究	数学Ⅲ	数学C	物理/生物	化学	体育	英語コミュニケーションⅢ	論理表現Ⅲ	探究Ⅱ(仮称)	LHR																				

- ※1 第1学年類型の総合的な探究の時間は理数探究基礎として開講する。
 ※2 第2学年類型の総合的な探究の時間はAIO探究Ⅰとして申請し、開講する。
 ※3 第3学年類型の総合的な探究の時間はAIO探究Ⅱとして申請し、開講する。
 ※4 第3学年の選択は、言語表現、世界史発展、日本史発展、化学総合基礎、体育より1科目選択
 * 第2学年の生物探究基礎及びAIO探究Ⅰ(仮称)
 第3学年の言語表現、世界史総合基礎、世界史発展、日本史総合基礎、日本史発展、化学総合基礎、生物総合基礎、グローバル英語、情報探究(仮称)、AIO探究Ⅱ(仮称)は学校設定科目

時間割(例)

1年

3年文系

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
1	体育	公共	言語文化	英語コミⅠ	現代の国語
2	数学Ⅰ	生物基礎	体育	物理基礎	公共
3	生物基礎	数学Ⅰ	英語コミⅠ	数学A	数学A
4	現代の国語	歴史総合	情報Ⅰ	数学Ⅰ	体育
5	歴史総合	物理基礎	論理表現Ⅰ	芸術	情報Ⅰ
6	英語コミⅠ	芸術	LHR	言語文化	論理表現Ⅰ
7		総合的な探究		保健	

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
1	政治経済	世探/日探	英語コミⅢ	論理表現Ⅲ	数学C
2	世探/日探	英語コミⅢ	化学総合基礎	英語コミⅢ	体育
3	古典探究	体育	論理国語	英語コミⅢ	政治経済
4	化学総合基礎	数学C	古典探究	生物総合基礎	英語コミⅢ
5	数学Ⅱ	総合的な探究	数学Ⅱ	数学C	世総/日総
6	論理表現Ⅲ	論理国語	LHR	世探/日探	古典探究
7				総合的な探究	

ここがポイント!

探究活動ではSDGsに関する問題解決に取り組んでいます

ここがポイント!

英語や数学は少人数授業で理解が深まるようにしています

ここがポイント!

国公立大学文系を目指した時間割です

ここがポイント!

SDGs(持続可能な開発目標)について学び、社会について理解を深めます

夢の始まりを、相生高校から



卒業後の主な進路 普通科

国公立大学進学から就職まで、一人ひとりの進路に丁寧に向き合います。

国公立大			私立大		
北見工大	2	長崎大	1	尾道市立大	3
浜松医大	1	宮崎大	1	県立広島大	2
滋賀大	1	琉球大	1	福山市立大	1
大阪大	1	秋田県立大	1	叡啓大	1
神戸大	3	はこだて未来大	1	広島市立大	1
兵庫教育大	7	東京都立大	1	山口東京理科大	4
鳥取大	20	三条市立大	1	周南公立大	4
島根大	6	石川県立大	1	下関市立大	4
岡山大	12	公立小松大	1	高知工科大	6
山口大	7	都留文科大	1	北九州市立大	7
広島大	1	長野大	1	長崎県立大	1
徳島大	3	静岡県立大	1	熊本県立大	1
鳴門教育大	1	兵庫県立大	20		
香川大	7	神戸市外大	2		
愛媛大	3	公立鳥取環境大	6		
高知大	9	島根県立大	4		
九州工大	1	新見公立大	4		
福岡教育大	1	岡山県立大	6		

専門学校	
姫路医師会看護専門学校	6
姫路赤十字看護専門学校	7
姫路医療センター附属看護専門学校	6

就職	
地方公務員（警察）	4
地方公務員（消防）	2
自衛隊	1

(過去3年間の延べ合格数 過年度者を含む)

卒業生からのメッセージ



鍋島 瑠里 (神戸大学 医学部)

相生高校では、文武両道ができるとともに、学校行事も楽しむことができます。部活動に全力で取り組みたい人も、放課後補習や小テストを活用することで、希望の進路を実現することができます。また、職員室前のがんば廊下にはたくさんの席があり、遅くまで勉強できるように電気スタンドも設置してあります。先生に質問しやすいという利点もあるので、ぜひ活用してみてください。

学校行事も自慢できるところがたくさんあります。相生高校には全力で行事を楽しむ人が多くいて、文化祭や体育大会は学年を超えて盛り上がります。本番はもちろん、それまでの準備や練習を通して仲間と絆を深めることができ、一生の思い出をつくることができます。

ぜひ相生高校で、勉強や部活動、行事を全力で取り組み、高校生活を楽しんでください。



福原 啓太 (大阪大学 工学部)

相生高校には、メリハリをしっかりとつけられる人が多いように感じます。たとえば、相高祭や体育大会、球技大会などは毎年大いに盛り上がり、定期テストが近づくとつれて職員室前のがんば廊下や図書室に残って勉強をする人は増えていきます。このように相生高校では、楽しむときには存分に楽しみ、頑張るときには真剣に頑張るといった、まさに絵にかいたような高校生活を送ることができるでしょう。また、真面目に授業を受け、適度に先生方を頼り、仲間と切磋琢磨しあうことによって十分に学力を伸ばすことが可能なので、いわゆる難関大学に合格することも夢ではありません。

是非、この相生高校で一度きりの高校生活を心ゆくまで楽しんでみてください。

学校生活

4月

入学式・始業式・一日校外活動
学習オリエンテーション（1年）



5月

中間考査・地域清掃活動



6月

教育実習・相高祭（文化祭）



7月

期末考査・球技大会・進路講演会・終業式
自然科学類型宿泊研修・夏季前期補習

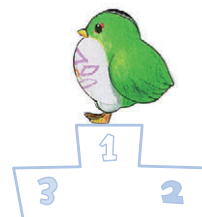


8月

夏季後期補習・オープンハイスクール
自然科学類型体験入学

9月

始業式・体育大会



10月

中間考査・学部別ガイダンス
車椅子体験講習会・修学旅行（2年）

11月

創立記念日（8日）・秋季学校説明会
相高生フォーラム・地域清掃活動

12月

期末考査・神戸大学国際交流・終業式
IHI工場見学・自然科学コース大学訪問

1月

始業式・地域清掃活動

2月

全校読書会・マラソン大会
自然科学類型特色選抜入試
学年末考査・卒業証書授与式



3月

球技大会・進路講演会・大学別ガイダンス
English Day・複数志願選抜入試・終業式



他に、人権講演会・国際理解講演会等もあります。

県立高校魅力アップ推進事業

企業や研究施設、博物館での研修、企業や大学の研究者を招いての講義や実習を経験します。また、数学理科甲子園に参加しています。昨年度に続いてコミュニケーション力や語学力向上のための研修を実施します。



㈱IHI相生事業所見学



数学・理科甲子園



プレゼンテーション講演会

特色ある学校行事

“Passport to the World”を掲げ、神戸大学にて留学生との交流会を行っています。また、相高生フォーラムでの弁論や全校読書会など、創立当初から本校が独自で行っている行事もあります。さらにEnglish Dayと銘打って多くのALTと交流する行事も実施しています。



留学生と交流



相高生フォーラム



English Day

ふるさとに貢献する活動

ペーロン競漕体験を2年生に取り入れ、地域の伝統文化を体験しています。また、生徒会を中心に挨拶運動や清掃活動を定期的に行うなど、地域の様々な催しにボランティアとして参加しています。毎年、相生市内の歴史巡検も実施しています。



歴史巡検



通学路の清掃活動



おもしろ科学実験教室



高齢者施設訪問



さわやか挨拶運動

その他の取り組み

「不易流行」 「不易」変わらない部分、基礎基本を大切にしながら、「流行」新しいことも取り入れて挑戦します。学校のあり方を総点検し、本当は何が、なぜ大切かを考えて、常に進化を続けます。

「百聞不如一見」 是非相生高校を実際に見に来てください。随時ご希望があれば学校をご案内するという取り組みをしています。知りたいこと見学したいことがあれば、ご連絡ください。

「切磋琢磨」 生徒は、教室や図書室以外に、職員室前「がんば廊下」に据え付けられた机で自習をしたり質問をしたりしています。職員は、職員間での「公開授業ウィーク」や校外への「公開授業」を設定し研修をしています。



自習や質問で賑わう「がんば廊下」

運動部

●陸上競技部

第77回西播高等学校陸上競技対校選手権大会(西播IH)
後藤萌奈 女子100mH 第1位/女子100m 第2位/女子400mH 第3位
第77回兵庫県高等学校陸上競技対校選手権大会(県IH)
後藤萌奈 女子100mH 第5位 近畿IH出場

●サッカー部

高円宮杯U-18サッカー兵庫県西播リーグ2024
優秀選手 志摩倫太郎 金谷大護 岩谷柑治 河村泰智
令和6年度西播大会サッカー競技の部 ベスト8
優秀選手 加藤和志
令和6年度兵庫県高等学校サッカー新人大会
1回戦 相生4-1 尼崎稲園
2回戦 相生0-1 関西学院高等部 県ベスト32

●野球部

令和6年度春季西播地区大会 相生 1-5 市川
第106回兵庫大会 相生 0-8 三田学園
令和6年度秋季西播地区大会 1回戦 相生 12-4 上郡
2回戦 相生 2-9 姫路

●卓球部

令和6年度兵庫県高等学校総合体育大会卓球競技西播予選 男子団体 第3位

●男子バスケットボール部

令和6年度 西播高校後期総合体育大会バスケットボールの部 Bリーグ4位

●女子バスケットボール部

春季西播大会Cリーグ2位
県総体2回戦(初戦)敗退
夏季西播大会Cリーグ3位
西播地区リーグ決定トーナメント戦にてBリーグへ昇格
W杯県予選1回戦突破(2回戦敗退)
秋季西播大会Bリーグ3位
西々播大会4位 優秀選手: 四井来夢
県新人1回戦(初戦)敗退
U18西播但馬2部リーグ4位

●男子バレーボール部

令和6年度西播リーグ戦2部リーグ3位
令和6年度西播大会4位

●女子バレーボール部

令和6年度西播リーグ戦4部リーグ優勝

●男子ソフトテニス部

相生市民大会(ソフトテニス大会) 一般男子の部 準優勝 萩原 稜大・榊 一護
前期西播ソフトテニス大会 団体戦 ベスト16 (県大会出場)
第73回 赤穂市民総合体育祭ソフトテニス大会 一般男子Aの部
第2位 丸尾 縁・古澤 宗佑 第3位 木村 太一・宇野 涼平
第73回 赤穂市民総合体育祭ソフトテニス大会 一般男子Bの部
第2位 池尾 恒輝・(上郡高)
第56回赤穂相生対抗ソフトテニス大会 一般男子1部
第2位 榊 一護・百本 悠人 第3位 丸尾 縁・古澤 宗佑
第56回赤穂相生対抗ソフトテニス大会 一般男子2部
第1位 三村 陽大・谷池 優太
令和6年度後期西播高等学校ソフトテニス大会 個人戦
ベスト8 榊 一護・古澤 宗佑 (県大会出場)
ベスト32 丸尾縁・百本悠人 沖中柁樹・桔梗恒吉 (県大会出場)
令和6年度後期西播高等学校ソフトテニス大会 団体戦 第3位 (県大会出場)

●女子ソフトテニス部

前期西播ソフトテニス大会
個人戦 ベスト16 三浦妃菜乃・寺内愛結 (県大会出場)
第73回赤穂市民総合体育祭ソフトテニス大会 壮年・女子混合1部
個人戦 第2位 酒井優希・山崎妃代里
第73回赤穂市民総合体育祭ソフトテニス大会 壮年・女子混合2部
個人戦 第1位 神戸陽愛
第56回赤穂相生対抗ソフトテニス大会 壮年・女子混合1部
個人戦 第3位 酒井優希・山崎妃代里、松岡優海・志水 and 歌

部活動では、校内行事やボランティアにも貢献しています。



サッカー部



陸上競技部



卓球部



男子バレーボール部



男子バスケットボール部



女子バスケットボール部



男子ソフトテニス部



女子ソフトテニス部

第56回赤穂相生対抗ソフトテニス大会 壮年・女子混合2部
個人戦 第2位 神戸陽愛
令和6年度西播高校ソフトテニス研修大会 団体戦 第3位
後期西播ソフトテニス大会
個人戦 ベスト16 酒井優希・山崎妃代里 (県大会出場)
後期西播ソフトテニス大会
個人戦 ベスト20 松岡優海・志水 and 歌 (県大会出場)
後期西播ソフトテニス大会 団体戦 県大会出場

●**剣道部**

- 第71回西播高等学校剣道大会 男子団体ベスト8 女子団体第2位
男子個人第5位 堀口暁希
女子個人第2位 中島彩貴 第3位 秋武優花
第5位 椎畑歩乃佳
- 第72回兵庫県高等学校剣道大会 男子団体ベスト16 女子団体第5位
- 第62回近畿高等学校剣道大会 女子団体出場
- 第70回兵庫県剣道優勝大会 女子団体第3位
- 第65回西播高等学校新人剣道大会 男子団体ベスト8 女子団体第2位
女子個人第2位 秋武優花 第5位 椎畑歩乃佳
- 第70回兵庫県高等学校新人剣道大会 男子団体ベスト16 女子団体第5位
- 第12回西播高等学校剣道錬成大会 女子団体 第2位



ESS部

文化 部

●**放送部**

- 第71回NHK杯全国高校放送コンテスト兵庫県大会予選
朗読部門 佳作 西田なづな・吉田美奈月
- 第71回NHK杯全国高校放送コンテスト兵庫県大会予選
創作ラジオドラマ部門 入選 (県大会出場)
- 第71回NHK杯全国高校放送コンテスト兵庫県大会決勝 創作ラジオドラマ部門 奨励賞
- 第48回兵庫県高校総合文化祭放送文化部門予選 朗読小部門 佳作 西田なづな
2024羅漢の里もみじまつり 公開生放送参加



放送部



弦楽部 箏曲班

●**ESS部**

相高祭参加

●**吹奏楽部**

第71回兵庫県吹奏楽コンクール西播地区大会
A部門 銀賞

●**弦楽部クラシックギター班**

相高祭参加
教順寺別永代経にてライブ演奏



●**弦楽部箏曲班**

相高祭参加
第39回兵庫県高等学校邦楽コンクール 審査員賞



弦楽部 クラシックギター班

●**茶華道部茶道班**

相高祭お茶会



茶華道部 茶道班

●**茶華道部華道班**

相高祭 華展・フラワーアレンジメント体験
生け花展示 (オープンハイスクール、愛老園)



茶華道部 華道班

●**アート部美術班**

相高祭、オープンハイスクール展示
学校新聞等印刷物の挿絵提供
相生墓地公園防災看板製作
J R相生駅に市P Rポスター制作、掲示



アート部 書道班

●**アート部書道班**

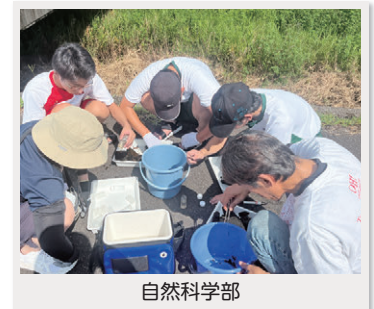
相高祭、オープンハイスクール展示
兵庫県高等学校文化連盟書道部門リーダークン研修会参加
第48回兵庫県高等学校総合文化祭書道展出品 特選1名 入選4名
第43回佐用郡美術展 入選3名
第48回ふれあい書道展 奨励賞2名
第49回ふれあい書道展 特選1名 奨励賞5名 敢闘賞2名
第41回成田山全国競書大会出品



アート部 美術班

●**自然科学部**

相高祭展示
千種川水生生物調査



自然科学部

●**情報メディア部写真班**

県総文西播予選2名特選、2名入選
相高祭展示

●**情報メディア部コンピュータ班**

相高祭展示
全国中学高等学校ライフイズテックレッスンコンテスト2023冬
SDGs問題解決部門 奨励賞 木村安寿



自然科学コース

(令和7年度入学生より自然科学類型に変わりました)

理数探究基礎

1学年での、コース独自の特別授業や体験学習を踏まえて、2学年の1年間を通して取り組む科目です。理科や数学、情報など自然科学分野の中から、研究分野を選び、グループで探究し、探究成果をプレゼンテーションします。基礎的な科学の考え方や実験・研究の技術、さらにプレゼンテーション力を身に付けることができます。



岡山大学・兵庫県立大学との連携

岡山大学や兵庫県立大学と連携し、研究法の基礎から発表までの特別授業を受けます。また、大学を訪問し、研究室などの見学をします。



卒業後の進路 自然科学コース

自然科学コースの過去3年間における主な大学の合格延べ人数

国公立大	尾道市立大	1	京都産業大	2	摂南大	3	兵庫大	1	大 学 校		
浜松医大	1	山口東京理科大	4	龍谷大	1	大和大	1	兵庫医大	2	水産大学校	1
鳥取大	7	高知工科大	2	大阪経大	3	関西福祉大	6	武庫川女子大	3	防衛医科大学校	1
岡山大	3	私立大		大阪芸術大	1	関西学院大	2	流通科学大	1	専 門 学 校	
山口大	2	芝浦工大	1	大阪工大	15	甲南大	5	岡山理大	11	神戸電子専門学校	1
高知大	2	東海大	2	大阪産大	45	神戸学院大	12	川崎医療福祉大	3	姫路市医師会看専	3
秋田県立大	2	東京農業大	1	大阪電気通信大	1	神戸女子大	5	倉敷芸術科学大	2	姫路赤十字看護専	2
兵庫県立大	3	神奈川工科大	1	関西大	2	神戸親和	1	広島工大	18	相生市看護専門	1
公立鳥取環境大	4	日本歯大	1	関西医科大学	1	神戸常盤大	4	徳島文理大	1	トヨタ神戸自動車大学校	1
新見公立大	1	金沢工大	6	関西外国語大	1	神戸薬科大	2			姫路理容美容専門学校	1
岡山県立大	4	福井工大	1	近畿大	23	宝塚医療大	1				

貴重な体験・広がる未来



体験型学習

自然科学コース牛窓海洋研修やIHI、SPRING-8、兵庫県立大学理学部など企業や研究施設の見学で自然科学の理解を深めます。また、おもしろ科学実験教室を企画し、小学生に実験の楽しさを伝えます。体験学習は自然科学類型でも継続しています。



学習のバックアップ体制

少人数授業や補習によるきめ細やかな指導体制が整っており、弱点の補強と得意科目の強化ができます。



卒業生からのメッセージ

加納 大聖 (兵庫県立大学 工学部)

自然科学コースの特徴は、1泊2日の宿泊研修や大学訪問など様々な活動を経験することができることです。また2年生の時に、自然科学探究では同じ班のメンバーで研究していき、自分の意見を主張したり相手の意見を聞いたりすることによって主体性や協調性を養うことができます。また、自然科学コースは3年間クラスが変わらないので、仲の良さは他のどのクラスにも負けません!また体育大会や球技大会などの学校行事で共に楽しみ、応援しあうなど仲間との絆をより深めることができますと思います。

相生高校は多少課題や小テストが多いものの、それら乗り越えたら理想の自分に近づくことができると思います。勉強だけでなく楽しい行事もたくさんあるので、ぜひ相生高校で充実した日々を過ごしてください。

廣井 夏希 (高知大学 医学部)

相生高校は「the真面目学校」という印象があるように、真面目で進路実現を最もしやすい学校の1つに入っていると思います。相生高校に入ってみると中学生まで全く勉強をしなかった私でも、苦にならず勉強をする習慣がつかえました。小テストが多くて有名だと思いますが、どこの学校も小テストはあり、高校に入ると小テストから逃れることはできません。全力で、我が子のように手厚いサポートをしてくださる先生方のもとでの学習を経験して欲しいです。きっと考え方が変わると思います。真面目な相生高校も行事ではネジが外れ、一人一人が主人公となり心の底から楽しめます。修学旅行も文化祭も体育大会も自分達の力で進行し、その波に先生方も乗って、青春もできます。是非、自分の目指す将来の近道となるだけでなく、高校生活も楽しめる、まさに一粒で二度美味しい相生高校で、充実した毎日を送ってください!

【兵庫県立相生高等学校】 自然科学類型 (令和7年度入学生より)

AIOI探究モデル



Ambition 大志
Inspiration 着想
Observation 観察
Innovation 革新

育成をめざす資質・能力・生徒像
 グラデュエーションポリシー

課題解決能力

未知なる分野に挑戦することができる
 革新的な知識と技能



創造力

多様な価値観を尊重し、
 豊かな発想力と柔軟性のある人間性

主体性・協働性

目標の実現に向けて努力を続け、
 仲間とともに粘り強く取り組む力



コミュニケーション力

正解のない予測困難な社会に
 立ち向かうための求心力と
 発信力



目標

- ① Society5.0に代表される社会の変化に対応するため、探究活動を軸とした深い学びを実現する。
- ② 教科横断的な学びにより、事象を多面的に捉える観察力、新たな知を生み出す柔軟な創造力を育成する。
- ③ 自己の興味関心に応じて、生涯にわたって学び続ける資質と能力を涵養する。

1年

探究の基礎

～探究活動の基礎固め～

理数探究基礎

自然科学を多面的に捉え、
 探究の在り方の基礎を構築

- ・ 相生市/大学/企業との連携
- ・ 牛窓海洋研修
- ・ 大型放射光施設SPring-8研修

『SDGsの実現と
 地域社会の考察』

2年

テーマの設定と探究

～班別探究活動～

AIOI探究Ⅰ (学校設定科目)

- ・ AIOI探究中間発表会
- ・ 岡山大学/兵庫県立大学特別講義
- ・ 大学研究室/企業訪問
- ・ 数学理科甲子園
- ・ データサイエンス講座

『SDGs目標の達成に
 向けた探究活動』

3年

探究の深化と表現

～発展的探究活動～

AIOI探究Ⅱ (学校設定科目)

- ・ AIOI探究発表会
- ・ プレゼンテーション講座

『国際的観点から見た
 SDGs目標の実現と
 英語論文作成』

相生高校HPの二次元バーコード



活動の詳細(随時更新)は、
 ホームページでご覧になれます。

兵庫県立相生高等学校

〒678-0001 相生市山手1丁目722番10
 Tel (0791) 23-0800 Fax (0791) 23-0801
<https://dmzcms.hyogo-c.ed.jp/aioi-hs/NC3/>

