

Koyo



High School



普通科・環境科学科
令和6年度 学校案内

向陽の歴史

校訓

じ きょう ふ そく 『自彊不息』

易経の言葉。天の運行が健やかで一日も止まることがないように、君子も自ら努め励み、怠ることはない。努力することの大切さを知り、向上心を持って未来に希望を抱けるような生徒を育てます。

『質実剛健』

外見にとらわれず物事の本質を大事にし、飾り気なく真面目で、そして心身ともに強くたくましい生徒を育てます。

『文武両道』

日々の授業や様々な行事を通して、心身を鍛え、情操豊かな生徒を育てます。

向陽のあゆみ

本校は海草中学校・向陽高校として108年の伝統を持ち、この間およそ38,000人の卒業生を送り出してきました。



- 大正 4年 4月 県立海草中学校 開校
- 昭和14年 8月 第25回全国中学校野球大会 全国優勝
- 昭和15年 8月 第26回全国中学校野球大会 全国優勝
- 昭和23年 4月 学制改革により県立向陽高等学校となる
- 昭和60年 3月 海草・向陽70周年記念誌刊行
- 昭和60年 7月 海草・向陽記念館(研修館)、同窓会より寄贈
- 平成 4年 1月 モニュメント「希望」を設置
- 平成 4年 4月 三学期制を二学期制に改める
- 平成 5年 4月 環境科学科設置、65分授業開始
- 平成 6年 3月 家庭科棟新築工事完成
- 平成 7年 4月 70分授業開始
- 平成 7年10月 海草・向陽80周年記念式典
- 平成14年 4月 文化科学科設置
- 平成16年 4月 県立向陽中学校併設
- 平成17年10月 海草・向陽90周年記念式典
- 平成22年10月 新体育館完成
- 平成23年 2月 イギリスダートフォード校との提携調印
- 平成25年 3月 文化科学科閉科
- 平成27年11月 海草・向陽100周年記念式典
- 令和 4年 4月 50分7限授業・三学期制に改める
- 令和 4年12月 台湾西松高級中學との提携調印



海草中学校舎



モニュメント「希望」



海草・向陽記念館



全天候対応プール



体育館

向陽の教育

教育方針

「生徒が持つ能力」を最大限に伸ばし、「主体性」を育てる。
 「国際的な視野で考え行動する力」を育てる。
 「基本的人権を尊重する態度」や「豊かな情操」を養う。

50分×7限、週34コマの授業を行い、生徒の進路実現に向け、文・理系に適した選択科目を設定します。また、「主体的学習者」の育成をめざし、きめ細かいサポートを行います。

授業では、学習効率化・個別最適化のためのICT機器の活用、ペアワークやグループワークによる協働的な学びで表現力・対話力を育成します。また、放課後や長期休業中の進学補習、小論文講座など、生徒の学力伸長・進路実現のため、様々な取組を行います。

FLT(外国語指導講師)による英語コミュニケーション能力の育成、オンラインを活用した交流学習、外部コンテストへの積極的参加などにより国際的な視野で考え、発信する力を育てます。

SSH(スーパーサイエンス・ハイスクール)事業の一環として、課題探究活動に取り組み、研究成果を発表する機会を設けています。その取組を通して、主体性や科学コミュニケーション力を養うとともに仲間と協働する姿勢を育みます。



ダートフォードグラマースクールとの交流



ディベート



大学の先生の講義

普通科

本学科は、国公立大学や私立大学をはじめ、あらゆる上級学校への進学を希望する生徒を対象とし、自然科学及び人文科学等の様々な分野に興味・関心を持つ生徒の特性・能力を伸ばすことをねらいとしています。

特徴

- ①1年次は英・数・国等の必修科目を中心に基礎学力を固め、幅広い進路実現を可能にします。
- ②2年次に文系と理系に分かれ、3年次では大学入学共通テストや各大学の一般入試など、個々の進路に対応できる柔軟なカリキュラムを設けています。
- ③進路は、国公立・私立大学、短期大学のすべての学部・学科及び看護・医療をはじめとする様々な分野の専門学校等への進学を目標とします。また公務員等をめざす人もいます。
- ④SSKECre(SSケクレ：総合的な探究の時間)では、課題探究活動やディベート学習等に取り組み、主体的学習者としての思考力や判断力、加えて国際感覚を身につけるためのコミュニケーション能力等、リーダーとして必要な幅広い能力を育みます。



環境科学科

(併設中学校からの内部進学生のみ)

本学科は、向陽中学校との六年一貫教育の中で、自然科学の領域ならびに地域環境・地球環境について強い興味関心を持つ生徒を対象に設置しています。そのため、数学・理科・環境の領域に関する専門的な内容を学習するとともに、人間を取り巻く様々な環境との関わりについても理解を深め、グローバル的視点をもった国際社会に貢献するリーダーの育成をねらいとしています。

特徴

- ①数学・理科・環境に関する専門科目を深く学習するとともに、国際社会に必須の英語学習にも重点をおいています。
- ②SSHの科目「SS環境科学探究Ⅳ～Ⅵ」のなかで、自然科学・地球環境に関する学習を行うとともに、英語による科学知識や自己の考えを発信する力を養います。また、課題研究への取組やディベート学習等を通して、主体的かつ多面的な学力を育みます。
- ③進路は、国公立・私立大学の工学・理学・情報科学・農学・医学・獣医学・歯学・薬学・看護学・教育学(理系)等、自然科学系の学部・学科への進学を目標とします。

令和6年度入学生教育課程表

普通科カリキュラム

1年	現代の国語(2)	言語文化(3)	地理総合(2)	歴史総合(2)	数学I(3)	数学A(2)	物理基礎(2)	生物基礎(2)	化学基礎(2)	体育(2)	保健(1)	芸術I(2)	英コミュI(3)	論表I(2)	情報I(2)	SSKECre(1)
2年	文系	論理国語(2)	古典探究(3)	日・世・地 探究(4)	公共(2)	数学II(4)	数学B(2)	理科探究I(2)	体育(2)	保健(1)	英コミュII(5)	論表II(2)	家庭基礎(2)	SSKECre(2)		
	理系	論理国語(2)	古典探究(2)	日・世・地 探究(2)	公共(2)	数学II(5)	数学B(2)	化学(2)	物生(2)	体育(2)	保健(1)	英コミュII(5)	論表II(2)	家庭基礎(2)	SSKECre(2)	
3年	文系	論理国語(2)	古典探究(3)	選択A(2)	日・世・地 特論(4)	政治・経済(4)	数学C(2)	数学探究I(2)	理科探究II(3)	体育(3)	英コミュIII(4)	論表III(2)	SSKECre(2)			
	理系	論理国語(2)	古典探究(2)	日・世・地 探究(2)	数学III・数学探究III(4)	数学C(3)	化学(3)	物理・生物(4)	化学探究(2)	体育(3)	英コミュIII(4)	論表III(2)	SSKECre(2)			

■選択A 国語探究・数学探究Ⅱ・生涯体育・総合芸術・英文理解 から1科目を選択 ■KECre(Koyo Environment Challenges Research) 向陽環境課題研究

環境科学科カリキュラム

1年	現代の国語(2)	言語文化(2)	地理総合(2)	歴史総合(2)	理数数学I(5)	理数化学(2)	理数物理(2)	理数生物(2)	体育(2)	保健(1)	芸術I(2)	英コミュI(3)	論表I(2)	情報I(2)	SS環境科学探究II(2)
2年	論理国語(2)	古典探究(2)	日・世・地 探究(2)	公共(2)	理数数学II(4)	理数数学特論(2)	理数化学(2)	理数物理(2)	理数生物(2)	体育(2)	保健(1)	英コミュII(3)	論表II(2)	家庭基礎(2)	SS環境科学探究V(3)
3年	論理国語(2)	古典探究(2)	選択B(10)			理数数学III(5)			体育(3)	英コミュIII(4)	論表III(2)	選択C(3)	SS環境科学探究II(2)		

■選択B 地理探究、日本史探究、世界史探究、地歴特論、政治・経済、理数物理、理数化学、理数生物、環境理科探究から10単位を選択
 ■選択C 国語探究、数学課題探究、国際科学英語から1科目選択

※大学入試等の変更により2・3年次のカリキュラムについては変更することがあります。

スーパーサイエンスハイスクール

第Ⅳ期SSH (令和5年度より開始)

☆スーパーサイエンスハイスクール (Super Science High school) 事業

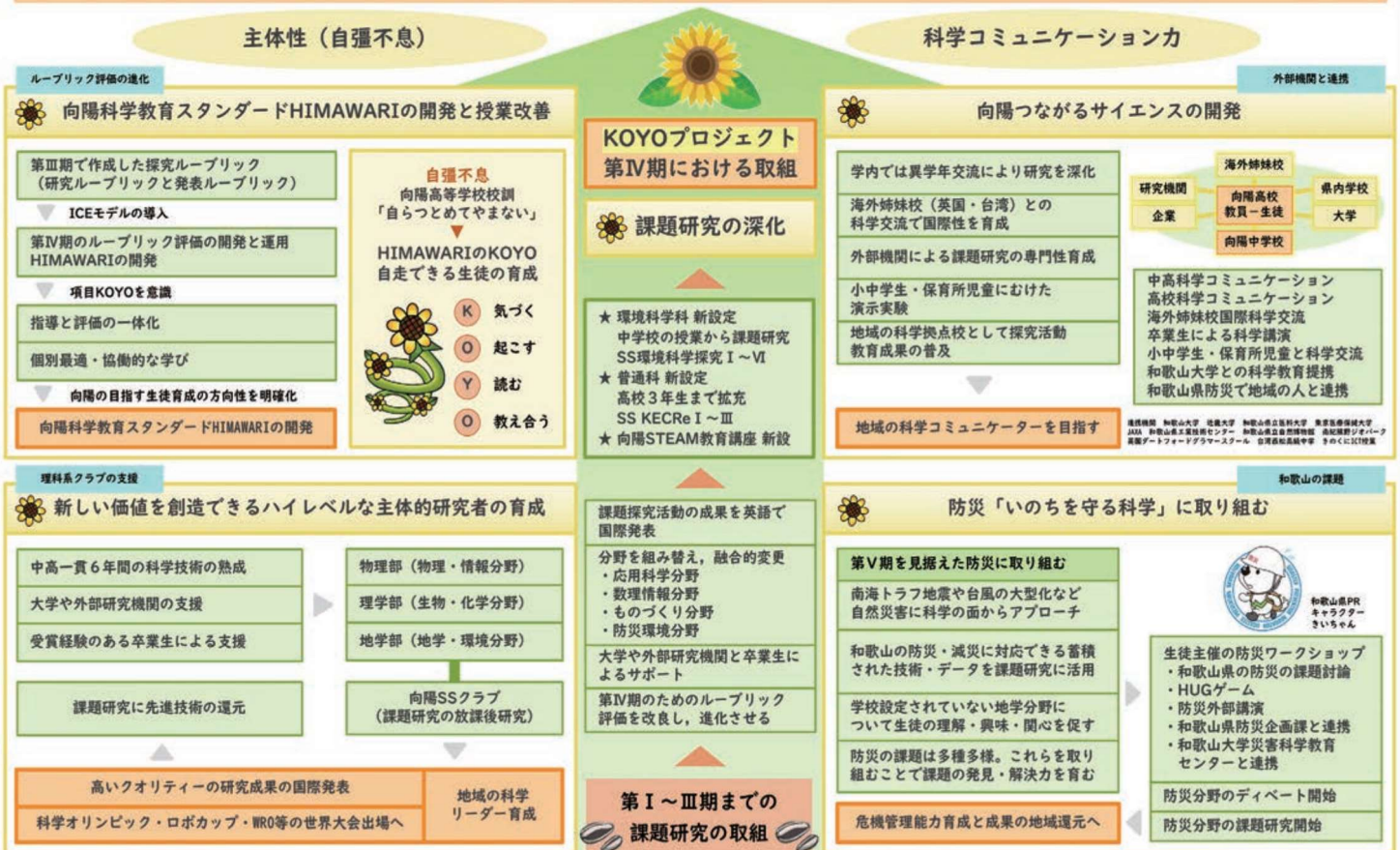
文部科学省が科学技術、理科・数学教育を重点的に行う高等学校及び中高一貫教育校をスーパーサイエンスハイスクール (SSH) として指定し、理科・数学に重点をおいた取り組みを大学や研究機関との密接な連携の下で推進し、科学技術や将来の国際的な科学技術系人材の育成に資することを趣旨とします。



和歌山県立向陽高等学校・中学校 スーパーサイエンスハイスクール

紀の国和歌山から科学の大輪の花を咲かせるハイレベル科学技術系人材の育成

第Ⅳ期では 主体性 (向上心 探究心 課題発見力 課題解決力) 科学コミュニケーション力 (言語表現力 協働性 国際性) を育成



文部科学省 JST (科学技術振興機構) 和歌山県教育委員会

～第Ⅳ期では「KOYOプロジェクト」により「主体性と科学コミュニケーション力を兼ね備えた科学技術系人材」を育成します～

「KOYOプロジェクト」とは、次に示す (1) ～ (5) の事業の総称です。

- (1) 課題探究活動の深化
- (2) 防災「いのちを守る科学」に取り組む (防災科学への取組)
- (3) 向陽つながるサイエンスの開発 (学校間・研究機関・企業との連携の深化)
- (4) 向陽科学教育スタンダードHIMAWAREの開発と授業改善 (課題研究・授業改善に係る指導と評価の一体化)
- (5) 新しい価値を創造できるハイレベルな主体的研究者の育成



近畿大学生物理工学部研究室訪問



サイエンスツアー (JAXA)



向陽STEAM教育講座「磯で学ぶ」



向陽SSH成果発表会

設置クラブ

文化クラブ

囲碁	合唱	写真	地学	芸楽
映画	家庭	書道	図書	放送
英語	華道	新聞	美術	放理
演劇	茶道	吹奏楽	物理	JRC

体育クラブ

陸上競技	卓球	ソフトボール
バトン	バドミントン	山岳
水泳	バレーボール	少林寺拳法
剣道	バスケットボール	ハンドボール
テニス	硬式野球	フェンシング
ソフトテニス	軟式野球	サッカー

向陽生の活躍 ~クラブ成績~ ※令和4年度の実績

世界大会出場!

- ・物理部

全国大会出場!

- ・陸上競技部
- ・少林寺拳法部
- ・囲碁部
- ・放送部
- ・合唱部
- ・水泳部
- ・フェンシング部
- ・ソフトテニス部

近畿・関西大会出場!

- ・卓球部
- ・バドミントン部
- ・吹奏楽部



バスケットボール部



剣道部



書道部



吹奏楽部

◎入部のきっかけ

中学校でもバレー部だったから。

◎文武両道の工夫

電車の中で単語を覚えるなど、通学時間を活用しています。

◎コメント

自分たちで練習メニューを考え、楽しく活動しています。



采女 茉奈さん

バレーボール部

有田川町立金屋中学校出身

◎入部のきっかけ

中学校でも吹奏楽部だったから。

◎文武両道の工夫

授業をしっかりと聞いて、宿題にきちんと取り組んでいます。

◎コメント

楽器を扱うのは難しいけど、上手く演奏できたならとても嬉しいです。男子部員募集中!



廣瀬 智揮さん

吹奏楽部

海南市立第三中学校出身

◎入部のきっかけ

ソフトテニスを続けたかったから。

◎文武両道の工夫

試験期間中に集中して勉強しています。

◎コメント

練習中は声かけするなど、チームの雰囲気良く毎日楽しく活動しています。



池田 沙耶斗さん

ソフトテニス部

かつらぎ町立妙寺中学校出身

◎入部のきっかけ

音楽が好きだったから。

◎文武両道の工夫

部活と勉強のメリハリをつけています。

◎コメント

先輩後輩関係なく仲が良く、安心する部活です。上達をめざして頑張っています。



平岩 笑花さん

合唱部

紀美野町立美里中学校出身

学園生活カレンダー

※令和5年9月現在での予定

4月	始業式 入学式 オリエンテーション（1年） 新入生歓迎会	10月	2学期中間考査 芸術鑑賞会 向陽高校体験説明会 平和学習 研究室訪問（環境1年）
5月	1学期中間考査 県高校総合体育大会壮行式 交通安全教室 第1回避難訓練	11月	学校開放週間 図書館文化講演会 校内読書週間 第2回避難訓練 向陽防災科学ワークショップ SSH中高合同ゼミ 研究室訪問（普通科理系2年）
6月	県高校総合体育大会 放課後補習（3年）スタート クラスマッチ 校内読書週間 1学期期末考査 各種講演会 研究室訪問（1年）	12月	2学期期末考査 三者懇談会
7月	全国・硬式野球壮行式 サイエンスツアー 遠足 三者懇談会 夏期進学補習 研究室訪問（環境1年・普通科理系2年）	1月	マラソン大会 生徒総会 大学入学共通テスト
8月	夏期進学補習	2月	学年末考査 向陽SSH成果発表会
9月	文化祭・体育祭 向陽防災科学講座	3月	卒業式 クラスマッチ（1，2年） 修学旅行 向陽防災科学スクール 終業式



クラスマッチ



新入生歓迎会



文化祭



遠足



勝ち負けにこだわらず一人一人が楽しみながら全力で取り組んで、みんなと一緒に盛り上がる事ができる体育祭が好きです。

山本 宮 さん

[高校2年 令和5年度生徒会長 卓球部]
和歌山県立向陽中学校出身



印象に残っている行事は4月に行われる「新入生歓迎会」です。各クラブの演目はどれもレベルが高く、圧倒されます。

吉川 優 さん

[高校3年 令和4年度生徒会長 物理部]
和歌山県立向陽中学校出身



進路状況

令和5年度入試および過去3年間の主な大学合格者数

国立大学

学校名	過去3年間合格者数	R5年度入試合格者数	学校名	過去3年間合格者数	R5年度入試合格者数
北海道	4	1 (1)	神戸	16	10 (1)
東北	1		兵庫教育	1	
茨城	1		奈良教育	1	1
筑波	1	1	奈良女子	2	2
群馬	1	1	和歌山(教育)	52	13 (1)
千葉	2	1	和歌山(経済)	54	13
電気通信	4		和歌山(観光)	14	4
東京工業	2	2	和歌山(システム工)	30	15 (1)
東京農業	1		和歌山(ゆかり)	1	1
東京農工	3	2 (1)	鳥取	5	2
横浜国立	1		鳥根	2	1 (1)
新潟	2		岡山	17	7 (1)
富山	1		広島	18	6
金沢	6	2	山口	4	2
福井	1		徳島	12	4 (1)
山梨	1		鳴門教育	1	1
信州	5	1	香川	6	1
静岡	9	2	愛媛	4	1
名古屋工業	1	1	高知	7	4
岐阜	1		九州	1	
三重	10		九州工業	4	1 (1)
京都教育	3	1 (1)	福岡教育	1	
京都工芸繊維	3	1	大分	1	
大阪	11		鹿児島	3	1
大阪教育	13	7	琉球	2	
合計	349	115 (10)	合計	349	115 (10)

公立大学

学校名	過去3年間合格者数	R5年度入試合格者数	学校名	過去3年間合格者数	R5年度入試合格者数
岩手県立	1		大阪公立	35	21 (2)
秋田公立美術	1	1	神戸市外国語	3	1
高崎経済	1		兵庫県立	18	5 (2)
群馬県立女子	1	1	奈良県立	1	1
前橋工科大学	1	1	和歌山県立医科(医)	3	
埼玉県立	1	1	和歌山県立医科(看)	33	12
横浜市立	1		和歌山県立医科(薬)	13	4
石川県立	1		鳥取環境	2	
福井県立	2		岡山県立	2	
都立文科学科	3	2	広島県立	1	
岐阜薬科	1		県立広島	2	1
静岡県立	2	2	広島市立	1	
静岡文化芸術	1		福山市立	1	1 (1)
愛知県立	2		山陽小野田市立山口東京理科	2	2 (1)
名古屋市立	2	2	下関市立	1	1
滋賀県立	8	1	高知工科大学	2	1
京都市立芸術	1		高知県立	1	
京都府立	2		北九州市立	1	
京都府立医科	1	1	福岡女子	2	1
福山公立	1		長崎県立	1	
大阪市立	14		合計	182	63 (6)
大阪府立	9				

文部科学省管轄外の大学校

学校名	過去3年間合格者数	R5年度入試合格者数	国公立大学(大学校を含む)	過去3年間合格者数	R4年度入試合格者数
防衛大学校	1			532	178 (16)
合計	1	0			

※()内は過年度生内数

向陽高校付近図



●JR和歌山駅より徒歩12分／和歌山電鉄日前宮駅より徒歩2分

私立大学

学校名	過去3年間合格者数	R5年度入試合格者数	学校名	過去3年間合格者数	R5年度入試合格者数
酪農学園	1		大阪産業	71	54 (21)
北海道科	1	1	大阪樟蔭女子	4	
北治医	1		大阪体育	5	1
青山学院	1		大阪電気通信	18	1
桜美林	1		森ノ宮医療	4	2
学習院	1	1	大関大	22	8
慶應義塾	1	1 (1)	追手門学院	11	3
國學院	2		関西西	133	29 (3)
駒澤	3	1	関西外国語	34	9
上智	2	1	大関和	38	16 (3)
昭和	1		近畿	555	181 (27)
専修	3		四天王寺	53	18
創価	9	4	摂南	51	4
大東文化	1		帝塚山学院	2	
大正	2		阪山南	32	20
中央	5	4	桃山学院	79	13
帝京	2		桃山学院教育	4	2
帝京平成	1		関西福祉科学	4	1
東海	4		関西医療	50	26
東京家政	1		関西西医	4	
東京電機	2	2 (2)	関西福祉	3	
東京薬科	1	1 (1)	関西西学	64	24
東京理	12	6 (2)	甲南	15	5
東洋	4		甲南女子	6	1
日本	1		神戸学院	5	1
日本女子	2		神戸芸術工	1	
法政	4	3	神戸女学	7	1
明治	7	3	神戸女子	9	3
明星	2		神戸薬科	6	2
立教	2		兵庫	1	
早稲田	3	2	武庫川女子	46	3
神奈川	1	1	兵庫医療	2	
新潟産	1		畿央	12	8
金沢工業	1	1	奈良学	1	1
中京	3		東京医療保健(和歌山看護)	50	12
名古屋外国語	13	13	和歌山信愛	8	2
名城	5	5	宝塚医療(和歌山保健)	3	2
皇学館	3	3	岡山理	4	
鈴鹿医療科学	2		就実	1	
成安造	1		福山	1	
大谷	8	7 (4)	広島国際	4	
京都外国語	11		徳島文	1	
京都看護	1		福岡	1	
京都芸術	3	2	合計	2114	677 (79)
京都産	91	23			
京都女子	25	15			
京都先端科学	3				
京都薬	2	1			
京都橘	4				
同志社	42	19 (1)			
同志女子	16	7			
京都美術工芸	1				
佛国	5	2			
明治国際医療	1				
立命館	90	28 (6)			
龍谷	116	24 (6)			
大阪医科薬科	8	3			
大阪成蹊	1				
大阪音楽	2				
大阪経済	60	15 (1)			
大阪経済法	8	2			
大阪芸術	6	2 (1)			
大阪工業	72	21			

専門学校

学校名	過去3年間合格者数	R5年度入試合格者数
大阪労災看護	1	1
和歌山県立高等看護	18	5
和歌山看護	2	
野上厚生総合病院附属看護	2	
西日本アミカレッジ	1	
大阪医療専	1	
IBW美容専門	1	
大阪歯科衛生士	1	
和歌山歯科衛生士	1	
OCA大阪デザインカレッジ	1	
H A L 大阪	1	1
大原簿記法律美容製菓	4	
駿台観光&外語	1	
大阪動植物海洋	1	
大阪調理製菓	2	1
I コール辻大阪	1	
ESPインターンメント	2	1
キョトミュージックカレッジ	1	1
パソナデザイン研究所	1	
合計	43	10

専門職大学

学校名	過去3年間合格者数	R5年度入試合格者数
芸術文化観光専門	1	
合計	1	0

短期大学

学校名	過去3年間合格者数	R5年度入試合格者数
静岡県立大短	1	
三重短	1	1
波方海上技術短期大学校	1	
上智大短	1	
京都外国語短	1	
大阪成蹊短	1	1
関西外国語大短	2	1
堺女子短	1	
大阪芸術大短	3	
武庫川女子大短	4	
和歌山信愛女子短	5	3
合計	21	6