

令和元年度

兵庫県立三田祥雲館高等学校 学校案内

<http://www.hyogo-c.ed.jp/~shoun-hs/>



自律創

教育目標

- 1 自己選択・自己責任に基づき主体的に生きる態度を育成し、積極的に地域社会に学ぶことを通じて規範意識や倫理観・正義感・人権を尊重する心を培い、調和のとれた人格の育成を目指します。
- 2 基礎的・基本的な内容の確実な定着を図り、個性や創造性を伸ばし、自ら学び、考え、行動できる能力を培い、地域で、そして世界で活躍する人材の育成を目指します。

教育内容の特色

- 1 自ら考え、自ら学ぶ探究的・問題解決的な学習の積極的な導入
- 2 対話や熟議、プレゼンテーション等で自らの学びや考えを表現できる能力を育成
- 3 少人数・習熟度別授業等、充実した教科指導と進路・キャリアガイダンスによる進路実現
- 4 大学・研究機関と連携し、学びの機会を拡大・充実
- 5 海外の高校・大学等と連携したグローバル教育を積極的に展開

幅広い選択科目

- 1 1年次では、高校で必ず学ばなければならない必履修科目を中心に学習します。
- 2 2・3年次では、自らの興味関心や進路希望に応じた科目を、選択科目群 A・B や探究 A・B から選んで学習します。(科目選択に際し、きめ細かなガイダンスを行います。)

01

令和元年度入学生教育課程

	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	33
1年次	H R (1)		国語総合 (4)			現代社会 (2)		数学 I (3)		数学 A (2)		物理基礎 (2)		生物基礎 (2)		体育 (3)	保健 (1)	(音・美・書) I (2)		英語 I (3)	コミュニケーション (3)		英語表現 I (2)		家庭基礎 (2)		社会と情報 (1)	G情報探究 (1)	SS探究 I (1)		選択科目(希望者) (1)		
2年次	H R (1)	体育 (2)	保健 (1)	化学基礎 (2)	選択科目群 A (20) 現代文 B、古典 A・B、国語表現、世界史 A・B、日本史 A・B、地理 A・B、数学基礎研究、数学 II、数学 B、物理、化学、生物、生物基礎研究、地学基礎、音楽 II、美術 II、書道 II、器楽、油絵講座、英語表現 II、時事英語、異文化理解、コミュニケーション英語 II、Science English、食文化、生活産業基礎、情報の科学、情報デザイン												探究 A (2)	SS探究 II (2)	(希望者) (2)	選択科目 (2)													
3年次	H R (1)	体育 (2)	選択科目群 B (23) 現代文 B、古典 A・B、国語表現、国語研究、現代文研究、世界史 B、日本史 B、地理 B、倫理、数学 II・III、数学 A・B、数学活用、物理、化学、生物、地学、化学基礎研究、音楽 III、美術 III、書道 III、演奏研究、ピアノ基礎、構成、絵画、仮名基礎、英語表現 II、コミュニケーション英語研究、時事英語、英語会話、コミュニケーション英語 III、SS English、子どもの発達と保育、ファッション造形基礎、フードデザイン、表現メディアの編集と表現、情報デザイン、アルゴリズムとプログラム												探究 B (2)	SS探究 III (2)	(希望者) (2)	選択科目 (2)															

SS 探究 I (総合的な探究の時間) 一言語運用能力と科学的リテラシーを高め、2・3年次の探究活動の基礎をつくります。
SS 探究 II SS 探究 I で身につけた力を活用して、課題事例の中からテーマを選んでグループ及び個人研究を行います。
SS 探究 III SS 探究 II で選んだテーマについて、個人研究をさらに進め、論文を作成します。

探究 A・B 選択科目群

文章作成・読解入門、文学研究、歴史研究入門、統計地理、数学発想学、数学表現法、理科実験講座、地震のメカニズム
 ソルフェージュ、鉛筆デッサン A・B、英文講読 A・B、実践英会話 A・B、第二外国語(フランス語・中国語)入門、
 サイエンス探究基礎、政治経済史入門、地域学、自然環境入門、園芸入門、介護福祉入門、健康入門、情報実践、大学連携講座

造 敬 愛

多彩な学校行事



4月 オリエンテーション合宿 (1年次)



6月 祥雲祭・演劇



6月 祥雲祭・模擬店



9月 修学旅行・カーリング体験



9月 校外学習・大阪 (3年次)



10月 体育大会

個性が輝く部活動

運動部

硬式野球 男女サッカー 男女バスケットボール 女子バレーボール
男女硬式テニス 陸上競技 バドミントン 卓球 剣道 水泳
女子ソフトテニス アメリカンフットボール 応援団 (チアリーディング)



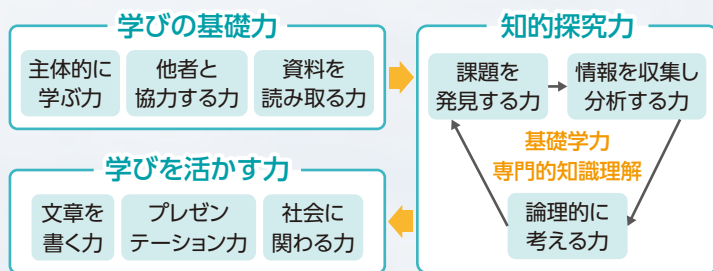
アメフト部 全国大会

文化部

マルチメディア 放送 茶道 華道 ESS 演劇
吹奏楽 美術 家庭科 科学 クイズ同好会

主な活動歴 (平成 30 年度・県大会上位入賞以上の結果)

バドミントン部	近畿大会出場 個人戦 県新人大会 女子団体 3 位
アメリカンフットボール部	県総体 2 位 全国選手権大会出場
応援団チアリーディング部	日本選手権大会 (フライデートーナメント) 出場
科学部 天文班	全国高等学校総合文化祭 自然科学発表部門 研究発表地学部部門 優秀賞
科学部 Robotics 班	ロボカップジュニアアジアオープン 2018 和歌山 全国 4 位
科学部 生物班	県高等学校総合文化祭 自然科学発表部門 パネル発表部門 優秀賞 近畿高等学校総合文化祭 出場権獲得 (2019 年秋開催)



三田祥雲館 SS 探究で「自ら学ぶ力」を身につける



SS 探究 I

1年次 「SS 探究 I」 で論理的な思考力・表現力を向上させる

グループ討議や SDGs* プロジェクトを通じて、学ぶための基礎となる力を身につけます。グローバルな視点から身の回りの問題を発見し、社会への当事者意識を高めます。

* SDGs…「Sustainable Development Goals (持続可能な開発目標)」の略称。2015年9月に国連で開かれたサミットの中で世界のリーダーによって決められた、国際社会共通の目標。



SS 探究 II (理系基礎学習)

2年次 「SS 探究 II」 で知的探究力を磨く

「人文社会学系」「自然科学系」に分かれ、各自の興味や関心、進路などによって研究テーマを決め、課題研究を行います。文献調査やアンケート分析、実験の他に、フィールドワークや外部講師による講義などの活動を通し研究を深めていきます。研究成果はポスターにまとめます。



SS 探究 II (ポスター発表)

3年次 「SS 探究 III」 でこれまでの学びを活かす

「SS 探究 II」の研究内容をもとに研究論文を書き上げ、発表会を行います。この研究テーマを進路選択に役立て、大学の研究に発展した卒業生もいます。



SS 探究 III (模擬授業)



グループ学習

■ 基礎・基本を大切にした、きめ細かな授業

国語、数学、理科、英語では習熟度別授業を実施。(数学・英語は3年間)

■ 多彩な科目設定と授業

実践的英語力を育む「コミュニケーション英語」、2・3年次では進路に応じた学校設定教科「探究」の各科目を学習。

■ 主体的・対話的な学びの推進

学習形態の工夫(グループ学習、ペアワーク等)や動画教材・ICTの有効的活用等の実践。

■ 満足度の高い補習

全年次で夏期・冬期補習、考査前自主勉強会(学習マラソン)を実施。3年次ではセンター試験対策補習・大学別2次試験対策も放課後等で実施。

確かな
基礎学力を
身につける



夏休みの補習

三田祥雲館の学び

▶ Super Science Highschool

04

スーパーサイエンスハイスクール [SSH]

■ 文部科学省より5年間の指定 (2017年度～2021年度)

先進的な理数教育を推進する高等学校として、2017年度より第2期の指定を受けました。単位制普通科の特色を生かし、学校設定教科・科目を効果的にカリキュラムに組み入れ、課題研究を中心とした「探究活動」を行います。理数系のコースや学科は設置せず、全生徒を対象にした他校にはないSSHの取り組みを実践しています。

■ 他にはないサポート体制を整え、世界で活躍できる科学技術人材を育成

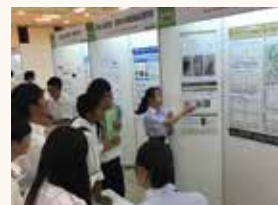
「高大連携」、「海外連携」、「地域連携」を3つの柱とし、恵まれた**本物**の学習環境や体験を提供します。

【平成30年度SSH関連行事の一部】

4月	ロボカップジュニア2018 科学部 第4位
5月	「自然科学への誘い (いざない)」 ⁽¹⁾ 開講式
6月	「こうみん未来塾」 ⁽²⁾ プログラミング教室 (11月にも実施)
7月	Science Conference in Hyogo
7-8月	オーストラリア科学研修 SSH生徒研究発表会 ポスター発表賞
8月	サイエンスキャンプ in 東京 「こうみん未来塾」 祥雲星空教室(1月にも実施)
10月	数学・理科甲子園
11月	高大連携課題研究合同発表会 in 京都大学 関西学院大学 Sci-Tech Research Forum
1月	サイエンスフェア in 兵庫 ロボカップジュニア2019 阪神ブロック大会 科学部 優勝
2月	人と自然の博物館 共生のひろば 科学部 名誉館長賞 台湾科学研修
3月	日本天文学会ジュニアセッション 日本生態学会 高校生ポスター発表



自然科学への誘い



SSH生徒研究発表会
ポスター発表



ALTによる化学実験講義



さんだサイエンス
フェスティバル



開学リサーチフェア



こうみん未来塾
(プログラミング入門)

(1) 「自然科学への誘い」(学校設定科目) 関西学院大学・県立人と自然の博物館などと連携し、自然科学や科学技術を学ぶ1年次生対象の特別授業。プログラミング入門、大学教授による講義、ALTによる化学実験などを実施。

(2) 「こうみん未来塾」小中学生への科学教育の普及を目的とし、三田市と連携し「プログラミング教室」「サイエンスカフェ」を実施。

▶ 運営指導委員

北原 和明 (関西学院大学理工学部学部長)
中西 康剛 (神戸大学大学院理学研究科)
小和田 善之 (兵庫教育大学理数系教科マネジメントコース)
仲矢 史雄 (大阪教育大学科学教育センター)
鹿嶽 昌功 (三田市教育委員会教育長)

巳波 弘佳 (関西学院大学理工学部)
進藤 明彦 (神戸大学アドミッションセンター)
井澤 公一 (大阪大学大学院基礎工学研究科)
中瀬 勲 (兵庫県立人と自然の博物館館長)

～自ら学び、考え、行動する～

05

国際理解教育

1 生きた英語を学ぶ “校内留学「しゃべランチ」”

ALT（外国人指導助手）とランチしながら英会話レッスン

2 国際社会を考える “国際理解教育講演会”

世界を舞台に活躍する若手起業家によるワークショップや大学教授・青年海外協力隊による講演会

3 異文化を学ぶ “海外研修”

◎オーストラリア海外研修

名門・西オーストラリア州立大学で学び、ホームステイを体験するプログラム

1 文化・語学研修コース（16日間）

大学附属の語学センターの教員による英語研修。現地高校との交流やオーストラリア特有の動植物との触れ合い、世界遺産の見学などを通して多民族国家オーストラリアで異文化に対する理解を深めます。

2 科学研修コース

【スーパーサイエンスハイスクール事業】（10日間）

オーストラリアの天然資源やエネルギー、自然環境に対する取組や、南半球で見られる星について学びます。その他にも、大学の工学・数学・情報科学と連携した最先端の研究や実験も行います。

◎台湾科学研修

【スーパーサイエンスハイスクール事業】（4日間）

生徒自身の課題研究に対して専門的な指導を受けると共に、自然科学に対する興味関心を高めます。また、英語による研究成果の発表や台湾の高校生（国立台湾師範大学附属高級中学）との共同研究を通して、豊かな国際感覚を身につけます。

◎留学生の受入れ

オーストラリアの複数の高校からホームステイを受け入れていきます。生徒宅での生活体験や本校での授業や部活動などの様々な交流を共に行うことで、お互いに言語や文化の壁を越えて理解しあう姿勢を身につけます。



しゃべランチの様子



オーストラリア研修



オーストラリアの大学生と実験



台湾の高校生と物理実験



留学生とのランチタイム

海外研修参加者の声



<オーストラリア海外研修>



ホストファミリーの全員が仲良くって驚きました。ホームステイが初めてだったので不安でしたが、とても親切にしてくれて、安心して楽しく過ごせました。ホームステイをする前は全然英語が伝わらないと思っていたけど、分かりやすいように話してくれたり、私が言おうとしていることをしっかり聞いてくれて思っていたよりもずっと上手く会話できました。2週間はあっという間でもっといたいぐらい楽しく、一生忘れない思い出になりました。

<台湾科学研修>

研修を通して成長したことが2つあります。1つ目は英語で台湾の学生と仲良く会話を楽しむことができ、海外の人に対する英語の苦手意識がなくなったことです。今までは、「通じないかもしれない」などの不安がありました。交流してみるとそのような不安は杞憂でしかありませんでした。2つ目は相手の研究を知ることによって、自分の研究に足りないものは何かを見つけ出すことができ、さらに前へ一歩踏み出すことができるようになったことです。この研究で得た、「常識を取りはらった考え方」を持ち、今後も研究していこうと思えました。この研修は僕にとってもいい刺激を与えてくれました。

さまざまな学びの場を通して、主体的な進路実現をサポートします。

	1年次	2年次	3年次
【長期的な視野で】 キャリア教育 自分の未来や生き方を見つめる	【SS探究Ⅰ】 さまざまな情報から社会を知り、社会に貢献できる自分を創る コミュニケーション能力を育む  課題発見ワークショップ	【SS探究Ⅱ】 研究テーマは自分で決める 大学の先生等による専門講義 【インターンシップ】 ふれあい看護体験 地元企業での就業体験 県庁インターンシップ	【SS探究Ⅲ】 研究論文の作成・研究成果の発表 具体的な目的意識の育成  フィールドワーク（国際交流協会）
	自分の未来を見つめながら 進路実現を可能にする 充実の支援体制		

【3年後の自分】 進路指導 進路を実現するための	【SS探究Ⅰ】 「理想の高校生活」について熟議 「高校での学び方」ポスター発表会 【科目選択】 自己の生き方を見据えた科目選択 単位制＝「オーダーメイド時間割」	【希望する大学の研究】 学問・学部・学科研究 オープンキャンパス参加 【進路希望別ガイダンス】 国公立大・私立大、就職等の進路希望にあわせた説明会  卒業生学部学科説明会	【きめ細かな面談】 年8回の面談で自己実現をサポート 【充実の補習】 放課後・夏・冬・春休みの補習 センター試験・国公立大2次対策補習 【学校で】勉強する  自習室の様子
--	---	---	--

過去4年の主な進路状況（既卒生を含む）

* H27-29は7クラス、H30は6クラス

主な合格先（国公立大学）	H27	H28	H29	H30	主な合格先（私立大学）	H27	H28	H29	H30
北海道大学	3			1	早稲田大学		1		2
京都大学		1			青山学院大学	1	3		
大阪大学	6	3	2		東京理科大学		1	1	
神戸大学	1	6	3	3	京都産業大学	13	11	12	15
滋賀大学	3		1	1	同志社大学	13	21	8	7
和歌山大学	2	1	2		立命館大学	17	14	13	18
大阪教育大学	3	2	9	2	龍谷大学	10	10	11	10
鳥取大学	4	5	4	7	大阪経済大学	23	3	28	8
岡山大学	2	5	2	3	大阪工業大学	17	29	28	17
広島大学	1	4	1	1	関西大学	40	26	23	22
徳島大学	4	10	5	11	近畿大学	61	37	76	47
九州大学		1	1		関西学院大学	112	54	48	33
大阪市立大学	5	1	3	2	甲南大学	84	46	47	33
大阪府立大学	3	1	2	1	神戸学院大学	49	34	47	34
兵庫県立大学	24	13	14	8	神戸女学院大学	19	15	7	9
神戸市外国語大学	2	4			武庫川女子大学	39	30	13	14
国公立合計	104	98	88	82	私立合計	697	522	560	462

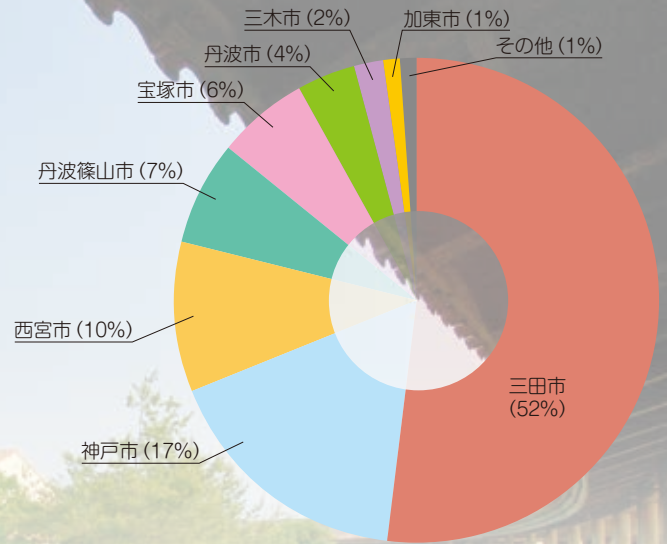
広いエリアから通学しています

入学試験

入学試験は推薦入試と一般入試で、それぞれ定員の50%を募集します。

推薦入試は兵庫県下全域から受検可能で、適性検査・面接・調査書等により選考します。

一般入試は第2学区（阪神・丹有地区）および神戸市北区から受検可能で、学力検査・調査書により選考します。



在校生の地域別割合 (H31年4月現在)

卒業生より



三宅 右太郎 (宝塚市立光が丘中学校出身)
神戸大学 海事科学部 (本校15回生)

祥雲館では自主的に行動することが求められます。何事においても自分で考え、答えを出していく。このことを通し、自然に自主性を身につけることが出来ます。

このことは他の高校ではなかなか経験できないことだと思いますし、将来、必ず役に立つものです。

また、自分がそうだったように、塾などに通わなくても、学校の授業にしっかり取り組み、先生方が開いてくださる補習などに積極的に参加すれば、一人一人にとっても熱心に指導して下さるので、第一志望校に合格することが出来ると思います。

僕は3年間の目標として文武両道を掲げ、勉強とアメフト部を両立させてきました。大変でしたがその分のやりがいを感じましたし、部活動では素敵な仲間がたくさん出会えました。勉強だけでは培えない、協調性や社会性も身に付いたと思います。是非部活動に入り素敵な仲間に出会い、そういった力を身に付けて欲しいです。

自分の目標に向かって、充実した高校生活を送れるように頑張ってください。



土井 友梨花 (神戸市立北神戸中学校出身)
大阪教育大学 教育学部 (本校15回生)

私はこの祥雲館で過ごした3年間、何に対しても全力で取り組むことを心がけました。勉強面では、小テストや週末課題、毎日の授業などに真面目に取り組みました。1年生のときは、量が多い課題をこなすのに苦労しましたが、2年生になると課題や小テストにも慣れ、普通にこなせるようになりました。3年生になり、受験を迎えた時には今まで小テストを通して英単や古単を覚えてきておいて本当に良かったと思いました。

また、部活動ではテニス部に入っていました。先輩が優しく、初心者から始めたのですがテニスが好きになりました。練習していくうちに試合に勝てるようにもなり、とても嬉しかったです。他にも、文化祭や体育祭、探究活動などにも全力で取り組むようにしました。行事や学校生活に全力で取り組んだことで思い出も友達もたくさんできました。全力で取り組んでいなかったらこの3年間はこんなにも充実したものにはなっていなかったと思います。

これから祥雲館に入学する人や、入学したいと思っている人にはいろいろなことに全力で取り組み、祥雲館に入って良かったと思えるような3年間を過ごして欲しいと思います。



単位制・全日制課程普通科

兵庫県立三田祥雲館高等学校

〒669-1337

兵庫県三田市学園1丁目1番地

TEL 079-560-6080 FAX 079-564-6811

URL <http://www.hyogo-c.ed.jp/~shoun-hs/>

