

君と未来へ

学校案内
平成30年度

ともに歩む伝統の明高



兵庫県立



高等学校

Hyogo Prefectural

Akashi Senior High School

普通科

美術科

理数探究類型

ごあいさつ



かげき もとひろ
学校長 蔭木 原洋

本校は、初代校長である山内佐太郎先生が唱えられた建学の精神であります「自彊不息」のもと、生徒を中心に据えたすばらしい学校づくりを目指して今日まで頑張ってきました。今年度、創立95周年を迎え、卒業生は総勢32,420人に達しました。

教育の世界では「よい先生を選べ、よい友を選べ、よい土地を選べ」ということを言います。この言葉は明石高校にぴったりの言葉です。私の好きな言葉に「勉強は人間を変える。人間を変えるような勉強でなければ勉強でない。その人間とは他人のことではなくて、自分のことである。他人を変えようと思ったならば、先ず自分を変えることである」という言葉があります。勉強というのは、何も知識だけを獲得するものではありません。勉強を漢文読みしてみてください。勉と強の間にし点をうつと、強くなるように勉めると読みます。すなわち、知識だけでなく、精神的にも肉体的にも強くなるように一所懸命、この一所というのは、すなわちこの明石高校で、懸命に勉強するということです。この「勉強」という箇所を「明高」という言葉に置き換えてみます。「明高は人間を変える。人間を変えるような明高でなければ明高でない」こんな学校が明石高校です。

建学の精神

じ きょう ふ そく 自彊不息

大自然の運行は休むことなく秩序整然として健全である。このように自ら進んで人格の向上に励み、片時も中止したり、怠惰に陥ったりすることがあってはならない。

明石高校のあゆみ

大正12年 4月	明石市立明石中学校として設立される
昭和3年 4月	県へ移管、兵庫県立明石中学校と改称
昭和23年 4月	学制改革で県立明石高等学校となる
昭和31年 1月	中部講堂が完成する
昭和58年 4月	美術科を設置する
平成3年 5月	校舎改築 竣工記念式典を挙げる
平成5年 10月	モーリー高校(豪州)と姉妹校提携をする
平成20年 4月	生命科学探究類型を設置する
平成25年 4月	生命科学探究類型を理数探究類型に改編
5月	創立90周年記念式典を挙げる
平成30年 4月	創立95周年を迎える

教育綱領



校 是

人格の完成

三綱領(校訓)

自 治
協 同
創 造

学科

普通科

- 火、木曜日に7時間授業を実施します。
- 少人数授業や習熟度別学習により基礎学力の充実・強化を図ります。
- 文武両道をめざし、国公立大学・難関私立大学進学に対応できる学力を身につけます。
- 国際交流を通じて国際理解教育を推進します。



理数探究類型

- 大学及び研究機関との連携により、最先端の自然科学が学べます。
- 実験・観察および演習を通して科学的思考力、問題発見解決能力を身につけます。
- 理数系(理・工・農・医・薬・看 など)の大学に進学するための学力をつけます。

美術科

- 兵庫県内公立高校において唯一の美術科として、美術の学習が授業のほぼ1/3を占め、徹底して美術の基礎力を養います。
- 2年次からは日本画、油彩画、彫刻、ビジュアルデザイン、クラフトデザインの5つの専攻に分かれ、いずれも少人数授業で本格的な制作に挑戦します。
- 国公立美術系大学進学に対応できる学力を身につけます。



理数探究類型

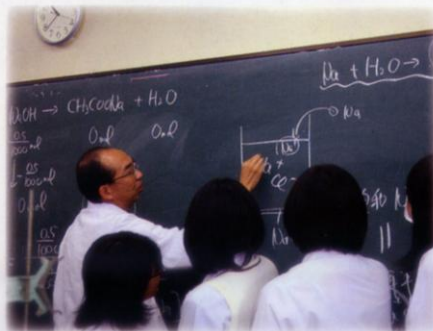
高大連携事業を中心とした大学への学びの接続を考えた理数教育を通して、医療・看護・薬学系から工学・理学・バイオ系にいたるまで幅広い進路に対応できます。

特徴

1 理科実験・実習、数学演習による探究活動

2 高大連携事業による講義や見学会

3 学校設定科目による大学入試に対応する基礎学力の充実と応用力の伸長



特色ある教育活動（平成29年度実施内容）

5月

1年 オープニング講義 甲南大学 甲元先生「理数系で学ぶ」

2年 夏季実験講座 「化学基礎実験」 「手作り顕微鏡と煮干しの解剖」

7月

2年 神戸大学理学部模擬授業・見学

村上先生 「光と色と水で生きる」 藏重先生 「素粒子と宇宙」

8月

1年 甲南大学フロンティアサイエンス学部模擬授業・見学

赤松先生 「超小型電子部品の秘密」 川内先生 「がん細胞とは？」

10月

2年 講義 京都大学 出前授業 「地球環境とバイオマスエネルギー」

12月

1・2年 講義 神戸大学 太田先生 「情報通信工学：経路制御～近道はどっちだ～」

2年 冬季実験講座 「酸化還元滴定実験」

1月

1年 講義 京都教育大学 大竹先生 「一筆書きの数学」

2月

1年 講義 ハリマ化成 中西研究員 「企業における研究および商品開発について」

3月

1年 講義 甲南大学 西方先生 「バイオサイエンスにおける生命倫理」

1年 講義 武庫川女子大学 和泉先生 「カラーマーケティング入門」

吉川先生 「薬学研究者としてのキャリアと現在行っている研究内容の紹介」

教育課程 ——— 平成31年度入学生の予定。変更することもあります。

科	類型	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	普通	文理	国語総合			現代社会		数学Ⅰ		数学A		物理基礎		生物基礎		体育		保健		芸術Ⅰ		C英語Ⅰ		英語表現Ⅰ		社会と情報		総合学習		HR				
	理数探究	文理	国語総合			現代社会		数学Ⅰ		数学A		物理基礎		生物基礎		体育		保健		芸術Ⅰ		C英語Ⅰ		英語表現Ⅰ		社会と情報		総合学習		HR				
	美術	美術	国語総合			現代社会		数学Ⅰ		生物基礎		体育		保健		C英語Ⅰ		英語表現Ⅰ		社会と情報		美術史		素描		構成		絵画		彫刻		HR		

理数探究類型は、長期休業中、定期考査中、定期考査後等に高大連携事業・実験講座を実施／普通科「総合学習(総合的な学習の時間)」…自彊NAVI(キャリア教育)

科	類型	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
2年	普通	文	現代文B		古典B		世界史A		日本史B		数学Ⅱ		数学B		化学基礎		体育		保健		C英語Ⅱ		英語表現Ⅱ		家庭基礎		HR							
	理	現代文B	古典B	世界史A	地理B	数学Ⅱ		数学B		物理/生物		化学基礎		化学		体育		保健		C英語Ⅱ		英語表現Ⅱ		家庭基礎		HR								
	理数探究	現代文B	古典B	世界史A	地理B	数学Ⅱ		数学B		物理/生物		化学基礎		化学		体育		保健		C英語Ⅱ		英語表現Ⅱ		家庭基礎		理数探究Ⅰ	HR							
	美術	現代文B	古典B	世界史A	数学A	地学基礎	体育	保健	C英語Ⅱ		家庭基礎		美術史	素描		専門1		専門2		総合学習		HR												

理数探究Ⅰ…学校設定教科「理数探究」の中の設定科目。金⑦に置くが、基本は、学期末・長期休業中等に高大連携事業を集中実施する／美術科「総合学習(総合的な学習の時間)」…西洋美術とフランス

科	類型	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
3年	普通	文A	現代文B		古典B		世界史A		世界史B		体育		C英語Ⅲ		英語表現Ⅱ		選択A		選択B		選択C		総合学習		HR									
	文B	現代文B		古典B		倫理		世界史B		応用数学Ⅱ		応用数学Ⅰ		物質の科学		生命の科学		体育		C英語Ⅲ		英語表現Ⅱ		総合学習		HR								
	理	現代文B	古典B	地理B		数学Ⅲ		応用数学Ⅱ		応用数学Ⅲ		応用数学Ⅰ		物理/生物		化学		体育		C英語Ⅲ		英語表現Ⅱ		総合学習		HR								
	理数探究	現代文B	古典B	地理B		数学Ⅲ		応用数学Ⅱ		応用数学Ⅲ		応用数学Ⅰ		物理/生物		化学		体育		C英語Ⅲ		英語表現Ⅱ		総合学習(理数探究Ⅱ)		HR								
	美術	現代文B	古典B	日本史A	現代社会	科学と人間生活	体育	C英語Ⅲ		英語表現Ⅱ		応用数学Ⅲ		素描		専門3		総合学習		HR														

文A …… 私立大学進学類型 文B …… 国公立大学進学類型
 物質の科学(学校設定科目)・生命の科学(学校設定科目)
 選択A …… 実践国語(学校設定科目)・倫理・総合英語・応用数学Ⅰ(学校設定科目)・応用数学Ⅱ(学校設定科目)・生物・物質の科学(学校設定科目)・演奏研究・構成
 実用書道(学校設定科目)・ビジネスワーク(学校設定科目)
 選択B …… 実践国語(学校設定科目)・倫理・総合英語・応用数学Ⅲ(学校設定科目)・応用数学Ⅳ(学校設定科目)・ソルフェージュ・素描・書道Ⅰ
 フードデザイン・ICT実践(学校設定科目)
 選択C …… 実践国語(学校設定科目)・倫理・総合英語・応用数学Ⅰ(学校設定科目)・応用数学Ⅱ(学校設定科目)・生物・生命の科学(学校設定科目)
 スポーツⅡ・器楽・クラフトデザイン・書道Ⅱ・子どもの発達と保育
 「総合」… 理数探究類型「理数探究Ⅱ」
 …… 理数探究類型以外の普通科・美術科「生きる道・生きる力」
 文A …… 読書
 国語「中国の文化を知ろう」・数学「数学Ⅰ・Aのここをつかむ」・体育「実践スポーツ」
 美術「美術の力」・英語「英語教養」・情報「ビジネスアート」・家庭「生活文化を考える」
 文B …… 生物選択者は理科「生物遺伝研究」・物質の科学+生命の科学選択者は理科「物質量(モル)を極める」／歴史「歴史探究」
 理 …… 化学「有機化合物研究」/ 物理「物理研究」/ 生物「生物研究」
 美術科 …… 美術の心と技

学校行事 ——— 平成30年度の予定

- 4月 始業式 入学式 身体計測 新入生オリエンテーション
- 5月 生徒会役員選挙 中間考査 保護者会 遠足 創立記念日
- 6月 県高校総体 明高祭
- 7月 期末考査 球技大会 講演会 終業式 美術科夏季見学会
美術科夏季作品展(明石) 夏季補習
- 8月 夏季補習 美術科夏季作品展(篠山) オーストラリア研修
美術科夏季合宿 学校説明会 理数探究類型体験説明会
- 9月 始業式 体育大会 美術科体験入学会
美術科秋季作品展(明石)
- 10月 中間考査 保護者会
- 11月 オープンハイスクール
県高校総文 美術科バリ研修旅行
- 12月 美術科冬季見学会 期末考査
終業式 冬季補習
- 1月 冬季補習 始業式 普通科修学旅行
美術科展
- 2月 美術科推薦入試 特色選抜入試
学年末考査
- 3月 卒業式 球技大会 生徒総会
複数志願選抜入試 終業式



部活動



運動部

- 剣道
- サッカー
- テニス
- 陸上競技
- 硬式野球
- ソフトボール
- ソフトテニス
- ハンドボール
- バスケットボール
- 女子バレーボール
- ワンダーフォーゲル
- 空手道
- 卓球
- ダンス
- 水泳

文化部

- 放送
- 演劇
- 音楽
- 合唱
- 華道
- 新聞
- JRC
- サイエンス
- 美術・工芸
- コミックアート
- 百人一首かるた
- 文芸
- 書道
- 邦楽
- 調理
- 茶道
- 写真
- ESS

平成29年度の主な記録

■ ハンドボール部

(男子)県総体 5位
(女子)県総体 3位

■ ソフトボール部

(男子)全国高校選抜大会 ベスト16
(女子)県総体 5位

■ 剣道部

(男子)県総体 団体ベスト8 個人ベスト16
(女子)県総体 団体ベスト8 個人ベスト8

■ 水泳部 県総体 女子総合8位

■ 空手道部 県総体 女子団体形 3位 個人形 3位

■ 陸上競技部

県総体 男子走高跳び 5位 男子110mハードル 6位

■ バスケットボール部 (男子)県総体 ベスト32

■ 写真部 全国総文写真部門 出展

■ 文芸部 県総文文芸部門 散文部門優秀賞

■ 放送部

県総文決勝大会 朗読部門 奨励賞
NHK杯全国高校放送コンテスト 出場

■ 書道部

県総文書道展 特選 全国書道展 金賞

■ 百人一首かるた部

県総文かるた部門 個人戦 15位

■ 美術・工芸部

県総文ポスター原画コンクール 最優秀賞

卒業生からのメッセージ



横畑 星

平成29年度卒業生
京都市立芸術大学
美術学部美術学科
(一般入試)

私は人生で一度きりの高校生活を、明石高校で送れたことを誇りに思います。なぜなら明石高校は勉強も部活動も行事も一人一人が熱心に取り組んでいるからです。休む間もなく大変だと思うけどそれ以上の充実感を味わえました。

また美術科では、基礎から発展したものまで一つ一つ着実に経験を重ね、また同志と切磋琢磨した日々はかけがえのない宝物です。そんな宝物を見つけることができたのはクラスメイトや先生方のおかげです。一瞬一瞬自分を取り巻く環境を大切にしながら豊かな高校生活を送ってください。



下野 璃音

平成29年度卒業生
神戸市外国語大学
英米学科2部合格
(一般入試)

高校生活を充実させるために、私は何事にも全力で取り組むことを目標としていました。勉強はもちろんのこと、行事や部活動など全力で行えば全てが楽しくて、あっという間に時間が過ぎてしまいました。

三年間は長いようで短いです。後悔だけはしないよう、自分のやりたいことは全部やりきるつもりで楽しんで下さい!その中でも自分が成長できるように何事にも挑戦することも大切だと思います。逃げずに挑戦した後はすばらしい達成感もあると思います。成長の三年間にして下さい。

国公立大学
45名合格

東北大	1
筑波大	1
東京藝大	1
富山大	1
大阪教育大	2
兵庫教育大	2
鳥取大	6
岡山大	2
山口大	2
徳島大	3

香川大	1
愛媛大	1
秋田県立大	1
秋田公立美大	1
金沢美術工大	1
京都市立芸大	3
大阪市立大	1
兵庫県立大	4
神戸市外大	2
新見公立大	1
岡山県立大	2
尾道市立大	1
広島市立大	1
高知工科大	1
高知県立大	2
沖縄県立芸大	1

私立大
関関同立甲近
147名合格

女子美大	7
多摩美大	2
武蔵野美大	4
金沢工大	1
京都精華大	13
京都産大	3
同志社大	2
立命館大	8
龍谷大	1
大阪経大	4
大阪工大	22
大阪産大	27

大阪電気通信大	11
大阪薬大	1
大阪芸大	2
関西大	29
関西外大	11
近畿大	42
摂南大	7
大和大	11
関西学院大	19
甲南大	47
甲南女子大	18
神戸学院大	98
神戸芸術工科大	12
神戸女子大	19
神戸薬大	1
松蔭女子学院大	16
神戸親和女子大	13
武庫川女子大	21
その他	148
合計	623

短期大学
27名

専門学校
47名

就職
7名

川崎重工業 日本郵便 兵庫県警 など



同窓生によるサポート

初代校長 山内佐太郎先生の説かれた「自彊の丘に縁を結んだ者は、みんな家族である」という「大家族主義」の理念は今も生き、32,420人の卒業生から熱い視線と力強い支援が寄せられています。同窓会の数多い支援の中でも、特に進路支援を「自彊セミナー」と呼び、様々な企画を実施しています。

進路研究支援

難関大学のオープンキャンパスに参加するバスツアーを行います。



模試受験支援

模試受験料の一部を補助します。

交通アクセス

- JR・山陽電鉄明石駅7番乗場より
神姫バス55・56・57・66系統「明石高校前」下車すぐ
- JR・山陽電鉄明石駅1番乗場より
神姫バス80・81・82・87系統
山陽バス60・61系統「明高下」下車北へ徒歩3分

高 兵庫県立明石高等学校

〒673-8585 明石市荷山町1744番
TEL.078-911-4376 FAX.078-911-4377
<http://www.hyogo-c.ed.jp/~akashi-hs/>

