

創進

自ら考え、自ら学び、個性を伸ばす
めざせ世界のパイオニア

2024 学校案内

文科省 DXハイスクール
兵庫県 ひょうごリーダーハイスクール 指定校



兵庫県立大学附属高等学校

■ 教育理念



科学技術における学術研究の後継者の育成 国際感覚豊かな創造性溢れる人材の育成

○本校は兵庫県立大学附属の併設型中高一貫教育校です。

DXハイスクール データサイエンスを取り入れた授業や
ICTを活用した協働的な学びを推進します



**生徒一人一人を大切にする、
魅力・特色ある進学校をめざします。**



■ 教育目標

- 自ら考え、自ら学び、個性を伸ばす、創造性と主体性に満ち溢れた生徒を育成する
- 自然科学を中心に人文・社会科学も広く学び、学術研究の後継者となる人材を育成する
- 国際感覚を養い、国際社会に貢献できる人間を育成する
- 科学者や大学生と交流し、高い理想を持つところ豊かで自立した人間を育成する



■ 寄宿舍「黎明寮」

寄宿舍「黎明寮」には、県内あらゆる地域から生徒が集まり、現在140名の中学・高校生が生活しています。

男女寮長をはじめとした寮役員を中心に、自分たちの目標を定め、楽しい中にも規律のある生活をめざして、それぞれの進路実現に向かって日々頑張っています。家族とは離れていますが、同じフロア先輩や友だちが心強い味方となり、困ったときは寮生どうし助け合って生活しています。

R3年度から始まった「アフタースクールゼミ」では県立大学理学部の学生を講師に招き、いわゆる寺子屋形式の学習会を開いています。有料（90分・1,000円）ですが、決められたスケジュールから希望の教科を選んで学ぶことができます。自分の苦手なところを丁寧に教えてもらえる上に、歳の近い先輩から大学生活について興味深い話を聞く機会ともなり、生徒たちは楽しく参加しています。また、新しい学習室にはWi-Fiも整備され、配信講座などを見ながら学習に取り組む生徒の姿も多く見られます。

行事としては、新入寮生を歓迎する4月の「黎明祭」、1月の「寮生を送る会」などがあり、寮生にとっての楽しみの一つとなっています。



黎明祭



黎明祭



黎明寮



黎明寮



避難訓練



避難訓練



アフタースクールゼミ



カリキュラム

3つのコース

1年生は理数系2コース。2年生からは文系コースも選べるよう3つのコースを設置。

①クリエイティブ サイエンス (Creative Science) (CS) コース

理数系科目を深く探究するとともに、大学との連携による理数系課題探究活動を通して、研究者や医師などの高度の専門職として将来活躍する人材を育成し、難関国公立大学進学を目指す。

②ファンダメンタル サイエンス (Fundamental Science) (FS) コース

基礎学力の充実を図り、学習進度や習熟度別による少人数授業を実施して、科学の発展に寄与する人材を育成し、理系国公立大学進学を目指す。

③グローバル アーツ (Global Arts) (GA) コース

英語の4技能を高める授業や人文・社会科学系の探究活動を実施して、国際社会に通用するリーダーを育成し、文系国公立大学進学を目指す。

学年	CS コース	FS コース	GA コース	生徒数
1年生	1クラス (35名程度)	4クラス (125名程度)	—	160
2年生	1クラス (35名程度)	3クラス (90名程度)	1クラス (35名程度)	160
3年生	1クラス (35名程度)	3クラス (90名程度)	1クラス (35名程度)	160

※1学年入学時、2学年進級時にコース選考あり

高校1年生	CS コース	「科学探究」等 ●大学教授等による講義、実習、ゼミ形式での班別課題研究 高大連携教育 ●大学教員から各学部の特徴・研究内容等を学習	学習進度・習熟度別に 少人数授業を実施	FS コース	
高校2年生	全年で習熟度別に 少人数授業を実施	「理数探究」 ●ゼミ形式での班別課題研究 ●大学での実習、論文作成等	「科学探究基礎」 ●探究活動の実施 ●理科の発展的実験	高大連携教育 ●大学、附置研究所での特別授業(教養・専門) ●大学生、留学生との討論・交流	GA コース
高校3年生	難関国公立大学・医学部 兵庫県立大学(特別推薦)、入試対策	国公立大学、兵庫県立大学(特別推薦)、私立大学 入試対策	習熟度別少人数授業		

●教育課程 令和7(2025)年度 入学生〈新課程〉

■：「理数」の専門科目 ■：「英語」の専門科目 ■：学校設定教科の科目 ■：「総合的な探究の時間」

	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	34
1年	CS	現代の国語	言語文化	歴史総合	公共					理数数学Ⅰ					理数物理	理数生物	理数化学		総合英語Ⅰ	EWⅠ	DDⅠ	家庭基礎				音楽Ⅰ 美術Ⅰ 書道Ⅰ	保健	体育	科学探究	LHR				
	FS	現代の国語	言語文化	歴史総合	公共					理数数学Ⅰ					理数物理	理数生物			総合英語Ⅰ	EWⅠ	DDⅠ	家庭基礎				音楽Ⅰ 美術Ⅰ 書道Ⅰ	保健	体育	科学探究基礎	LHR				
2年	CS	論理国語	古典探究	地理総合	地理探究				理数数学Ⅱ	理数数学特論	理数物理 理数生物				理数化学				総合英語Ⅱ	EWⅡ	保健	体育			情報Ⅰ	数理言語研究	言語表現研究	理数探究	LHR					
	FS	論理国語	古典探究	地理総合	地理探究				理数数学Ⅱ	理数数学特論	理数物理 理数生物				理数化学				総合英語Ⅱ	EWⅡ	保健	体育			情報Ⅰ	数理言語研究	言語表現研究	科学探究基礎	LHR					
	GA	論理国語	古典探究	人間理解	地理総合	世界史探究 日本史探究			数学Ⅱ	数学B	理数化学	理数生物			総合英語Ⅱ	EWⅡ	DDⅡ	保健	体育	情報Ⅰ	人文社会 科学研究A	テクノ タイム	LHR											
3年	CS	論理国語	古典探究	地理探究				理数数学Ⅱ	理数数学特論	理数物理 理数生物				理数化学					総合英語Ⅲ	EWⅡ		体育			数理地理研究	LHR								
	FS	論理国語	古典探究	地理探究				理数数学Ⅱ	理数数学特論	理数物理 理数生物				理数化学					総合英語Ⅲ	EWⅡ		体育			数理地理研究	LHR								
	GA	論理国語	古典探究	人間理解	世界史探究 日本史探究	地歴公民研究	理数化学	理数生物	数学Ⅱ	数学C	総合英語Ⅲ	EWⅡ		体育	情報Ⅰ	人文社会 科学研究B	科学言語研究	LHR																

※「総合科学」は、教科等横断的内容で、探究のプロセスを重視した授業を学校設定科目として実施する。

※CSコースの共通教科「理数」の「理数探究」は、総合的な探究の時間の代替として実施する。

※CSコース・FSコース・GAコースの「科学探究」「科学探究基礎」「テクノタイム」は、総合的な探究の時間として実施する。

※EW：エッセイライティング

※DD：ディベート・ディスカッション

ひょうごリーダーハイスクール

中高大連携教育を生かした探究型グローバルリーダー育成カリキュラム

■ 高大連携教育

附属高校の特色を生かし、高校1年生から兵庫県立大学の教員や研究者による講義を受けることができ、大学での高度な研究に触れることで、知的好奇心が刺激され、将来の進路選択に役立てることができそうです。

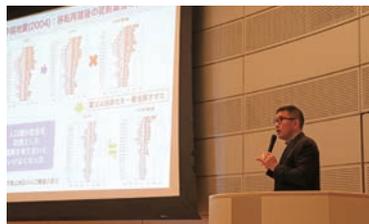
兵庫県立大学への特別推薦制度を利用して進学する制度があります。県立大学へ進学する予定の生徒は、高校3年生の12月に1日大学訪問があります。

兵庫県立大学特別推薦制度

令和5年度 **32名合格**

工学部・理学部・環境人間学部
看護学部・国際商経学部・社会情報学部

高大連携教育



高大連携授業

数学・理科甲子園



■ 理数教育

数学・理科を重視し、基礎・基本に基づく発展的な学習の充実を図っています。

理数探究、科学探究、科学探究基礎に取り組み、理数系課題研究活動を実践します。

「数学・理科甲子園」での優勝をはじめ、多くのコンテストで優秀な成績を収めています。

自然科学部等の各種学会やコンテストでの研究発表を通して、問題解決能力や表現力を高める教育を進めています。

- サイエンスツアー
- 天文フィールドワーク（西はりま天文台）
- 科学コンテストや研究発表会に出場
- 他大学・研究機関が主催する研修プログラムへの参加

校外研修



サイエンスツアー

天文フィールドワーク

■ 国際理解教育

海外の3つの姉妹校との相互訪問、英語スピーチコンテスト、CIR、ALTおよび兵庫県立大学の留学生との交流や海外研修旅行（修学旅行）などを通して、国際理解を深める教育を進めています。

- インターびるday（英語スピーチコンテスト・プレゼンテーション、他校ALTを招いての交流授業）
- 海外姉妹校・交流校 3校
 - ・ウィルトン高校（オーストラリア）
 - ・トリアム・ウドム・スクサ高校（タイ王国）
 - ・合浦（ハッポ）高校（韓国）
- 語学研修プロジェクト
アメリカ・ネブラスカ州立大学リンカーン校
- 研修旅行（高校2年生全員）
グアム、タイ、マレーシア、シンガポール、台湾等
令和6年度は、台湾の予定



韓国
ハッポ高校との交流



タイ王国
トリアム・ウドム・スクサ
高校との交流



オーストラリア
ウィルトン高校との交流



アメリカ
ネブラスカ州立大学リンカーン校
語学研修



研修旅行 台湾



海外姉妹校とのオンライン交流会



インターびるday

高校学校生活 (主な年間行事)

県下から集う学友や熱意溢れる先生との出会い。
黎明寮で、集団の一員としての自覚を高める。

4月

- 前期始業式・入学式
- 教科オリエンテーション
- 蒜山高原自然教室 (1年)
- 黎明祭 (寮祭)



蒜山高原自然教室

5月

- 文化祭
- インターピーぶるday
- 第1回定期考査
- 情報モラル講演会



文化祭 ステージ発表

6月

- 進路講演会 (2・3年)
- 防災教育・防災避難訓練



文化祭 全校取組み

9月

- 防災教育出前講座 (1年)
- 前期終業式
- 秋季休業
- サイエンスツアー
- 卒業生を囲む会 (1年)



体育大会

10月

- 後期始業式
- 体育大会
- 第3回定期考査
- 進路講演会 (1年)
- 標準服着こなし講座 (1年)
- オープン・スクール
- 芸術鑑賞会
- 研修旅行 (2年)



体育大会



芸術鑑賞会



体育大会

1月

- 古典文化体験 (1年)
- 卒業生を送る会 (寮)

2月

- 卒業式



球技大会

3月

- 第5回定期考査
- 球技大会
- 後期終業式
- 春季休業

部活動

《運動部》

陸上競技部、硬式野球部、水泳部
サッカー部、バスケットボール部
剣道部、バレーボール部、卓球部
バドミントン部、テニス部

《文化部》

コンピュータ部、音楽部、美術部
自然科学部、茶華道部
放送・映像文化部、ESS部
文芸部

7月

- 第2回定期考査
- 夏季休業
- 前期補習
- 球技大会
- OB・OG社会人職業講話会
- 部活動救急法 (ストレスチェック)



高校駅伝西播予選 7位

8月

- オープン・ハイスクール
- 後期補習
- オーストラリア語学研修
- 日タイ友好親善訪問



近畿高校選手権水泳競技大会

11月

- 海外体験報告
- 薬物乱用防止講演会
- 健康教育
- オープン・ハイスクール

12月

- 第4回定期考査
- 冬季休業
- 天文フィールドワーク



令和6年度県総体 団体・個人ベスト16



西播磨フロンティア祭 ボランティア参加



球技大会



球技大会

■ 出身中学校一覧 (在校生) 通学遠方の生徒は寄宿舎「黎明寮」に入寮しています。

第1学区 (神戸・芦屋・淡路)	小部、高倉、塩屋、山手、青雲、三原
第2学区 (阪神・丹有)	立花、真砂、浜脇、苦楽園、甲陵、深津、南ひばりガ丘、御殿山、川西南、川西、猪名川、松崎
第3学区 (明石・加印・北播)	衣川、加古川、別府、竜山、稲美、稲美北、北条、善防、泉、宝殿、播磨南、社、兵教大附属
第4学区 (姫路・福崎・西播)	増位、安室、書写、大白書、夢前、安富、城乾、城山、琴陵、山陽、灘、飾磨東、飾磨中部、飾磨西、広嶺、広畑、大津、網干、朝日、神南、東、香寺、四郷学院、豊富小中、神河、福崎東、那波、双葉、矢野川、赤穂、赤穂西、赤穂東、上郡、龍野東、龍野西、新宮、揖保川、御津、太子東、太子西、播磨高原東、佐用、上月、上津、山崎西、山崎東、山崎南、千種、一宮南、一宮北、大的、白鷺小中、坂越
第5学区 (北但・南但)	関宮学園、朝来、豊岡北

高等学校入学者選抜

(令和7年2月17日実施)
(総合科学科募集定員160名(うち、附属中学校より70名))

大学等合格状況

●令和6年3月 卒業生150名

■ **国公立大学合格者 88名** 現役国公立大学合格 **86名(57.3%)**
 (総合型選抜3名、学校推薦型選抜・特別推薦38名、一般選抜45名、過年度卒2名)

■ **私立大学合格者 170名**
 (総合型選抜9名、学校推薦型選抜・指定校推薦29名、一般選抜126名、過年度卒6名)

■ 医学部医学科 3名

国立大学	大学名	令和6年度 選抜	5年間延 合格者数
	北海道大		2
	東北大		1
	筑波大	2	6
	お茶の水女子大		1
	東京大		2
	東京農工大		2
	横浜国立大		1
	信州大	2	5
	静岡大		3
	名古屋大		2
	京都大		3
	大阪大	4	11
	神戸大	3	11
	兵庫教育大		3
	奈良教育大	1	3
	奈良女子大		5
	和歌山大	1	4
	鳥取大	6	27
	島根大	1	12
	岡山大	4	31
	広島大	1	13
	香川大		7
	愛媛大	2	9
	高知大	2	6
	その他	10	47
	合計	39	217

医学部医学科(再掲)	大学名	令和6年度 選抜	5年間延 合格者数
	旭川医科大		1
	山梨大		1
	神戸大	1	3
	島根大		3
	岡山大		1
	宮崎大		1
	名古屋市立大	1	2
	産業医科大		1
	自治医科大	1	1
	合計	3	14

公立大学	大学名	令和6年度 選抜	5年間延 合格者数
	兵庫県立大	39	176
	国際商経	1	12
	社会情報	2	8
	工	4	30
	理	6	18
	環境人間	22	88
	看護	4	20
	国際教養大		1
	東京都立大	1	2
	名古屋市立大	1	4
	京都府立大		1
	大阪公立大(府立大・市立大)	1	5
	神戸市看護大	1	1
	和歌山県立医科大		1
	高知県立大		3
	北九州市立大	1	3
	その他	5	35
	合計	49	232

大学校	大学校名	令和6年度 選抜	5年間延 合格者数
	防衛医科大学校		2
	国立看護大学校		1
	防衛大学校	1	5
	水産大学校		1
	海上保安学校		1
	合計	1	10

短期大学	短期大学名	令和6年度 選抜	5年間延 合格者数
	島根県立大短大部	1	1
	関西外国語大短大部	1	3
	産業技術短大		3
	武庫川女子大短大部		1
	その他	1	2
	合計	3	10

専門学校	短期大学名	令和6年度 選抜	5年間延 合格者数
	医療・看護系	3	23
	その他	1	30
	合計	4	53

私立大学	大学名	令和6年度 選抜	5年間延 合格者数
	慶應義塾大		2
	上智大		1
	中央大		2
	東京理科大	2	6
	立教大		2
	早稲田大		5
	京都外国語大	5	8
	京都産業大	6	18
	京都女子大	3	6
	京都薬科大	1	2
	同志社大	4	26
	同志社女子大	2	5
	佛教大		2
	立命館大	15	44
	龍谷大	6	30
	大阪工業大	1	34
	関西大	4	47
	関西外国語大	4	12
	近畿大	28	121
	関西学院大	18	64
	甲南大	9	57
	甲南女子大		21
	神戸学院大	6	62
	神戸女子大	2	21
	神戸薬科大		5
	神戸親和	4	20
	兵庫医科大		2
	武庫川女子大	7	26
	関西福祉大	6	21
	岡山理科大	4	47
	その他	33	226
	合計	170	945

就職	就職先・企業名等	令和6年度 選抜	5年間延 合格者数
	兵庫県(行政B)		1
	神戸市消防局		1
	西はりま消防組合		1
	合計	0	3

合格体験記

(令和5年3月卒業生)

京都大学 理学部 理学科 2回生 **吉本 葉大**

私が受験勉強において行ったことなかで、最も重要であったと思うのは「少しずつでも、毎日広い範囲の勉強」です。勿論人によるとは思うのですが、私個人としては1つの範囲を一気にやるよりは、何日までにここまでやりたいから、1日何P、と各科目について決めてしまうことをおすすめします。最後に、受験期間には先生方をはじめ、友人、家族等多くの方にお世話になりました。この場を借りて感謝申し上げます。

(令和6年3月卒業生)

神戸大学 医学部 医学科 1回生 **藤井 瑞己**

受験を制するためには全体的に満遍なくで、その上で得意科目を最大限に伸ばすことが肝心です。私は元々理数が得意だったので受験では理数を武器に戦っていきたくて思っていました。中高での理数に特化した授業を通して実践的な問題に触れ実力を伸ばしていくことができたことが、受験で成功できた最大の要因でした。

受験生活は精神的に辛いときが多かりましたが、先生や友人、家族に支えられ、困難を乗り越えることができました。3年間本当にありがとうございました。



兵庫県立大学附属高等学校

〒678-1205 兵庫県赤穂郡上郡町光都3丁目11番1号
 TEL 0791-58-0722 FAX 0791-58-0723

ホームページ <https://dmzcms.hyogo-c.ed.jp/kendai-hs/NC3/>

