

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

2022 学校案内

令和3年度より
高校に新コース設置



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。

全教室に ICT と冷暖房を完備して活用



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



カリキュラム

新コースの設置

令和3年度から、学習指導要領の改訂の趣旨を踏まえた3つの新コースを先行実施で設置し、コースに合わせたカリキュラムを実施。

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、「文武両道」で部活動にも取り組み、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	全学年で学習進度・習熟度別に 少人数授業を実施	FS コース		
高校2年生	全学年で習熟度別に 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5(2023)年度 入学生(新課程)

■ : 「理数」の専門・共通科目 ■ : 「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	地理総合	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	L	H	R															
	FS	現代の国語	言語文化	歴史総合	地理総合	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	L	H	R																
2年	CS	論理国語	古典探究	公共	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	人文社会 科学探究 A	数理英語 研究	理数探究	L	H	R																		
	FS	論理国語	古典探究	公共	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	人文社会 科学探究 A	数理英語 研究	科学探究 基礎	L	H	R																		
	GA	論理国語	古典探究	人間理解	公共	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 科学探究 B	テクノ タイム	L	H	R																	
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	L	H	R																							
	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	L	H	R																							
	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 /生科	総合英語Ⅲ	EWⅡ	体育	人文社会 科学探究 C	科学英語 研究	L	H	R																					

※「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

※生科: 生活科学

高等学校入学者選抜 (総合科学科募集定員160名(うち、附属中学校より70名))

(令和5年2月15日推薦入試) ※入試会場は、附属高校及び県立大学明石看護キャンパス会場で実施

■ 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ます。

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。高校3年生後期から県立大学へ進学する予定の生徒は、特別カリキュラムを受講し学部進学へのモチベーション向上及び基礎学力の充実を図ります。また、講座には主体的・対話的で深い学びを工夫して取り入れた授業により、自ら学ぶ姿勢とプレゼンテーション能力を高めます。

兵庫県立大学特別推薦制度(令和3年度 44名合格)

工学部……………40名	看護学部……………5名
理学部……………10名	国際商経学部……………若干名
環境人間学部……25名	社会情報科学部……若干名

■ 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

■ 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)
 - ・トリウム・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
令和2・3年度は、新型コロナウイルス感染症拡大の為、国内に変更
- 令和2・3年度は、海外研修に代わりエンパワーメント・プログラムを実施

高大連携教育



高大連携授業

数学・理科甲子園



校外研修



天文フィールドワーク

サイエンスツアー



タイ王国
トリウム・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



エンパワーメントプログラム



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
- インタービーぶる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)



文化祭 化学実験

9月

- 前期終業式
- 秋季休業
- サイエンスツアー



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
- サマーコンサート
- 夏季休業
- 前期補習
- 球技大会
- 卒業生を囲む会（1年）
- 救急教室（1年）



8月

- 日タイ友好親善訪問
- 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
- オックスブリッジ英語サマーキャンプ
- 日韓友好親善訪問
- アメリカ・ネブラスカ州立大学語学研修



近畿高校選手権水泳競技大会

11月

- 防災教育・防災避難訓練
- 海外体験報告
- 薬物乱用防止講演会

12月

- 第4回定期考査
- 数学コンテスト
- クリスマスコンサート
- 冬季休業
- 天文フィールドワーク



文化祭 ワークショップ



薬物乱用防止講演会



球技大会



球技大会

出身中学校一覽（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）	向洋、原田、上野、渚、小部、高倉、歌敷山、太山寺、山手、青雲、五色
第2学区（西宮・川西・丹有）	小田、立花、真砂、大社、甲陵、上甲子園、山口、南、天王寺川、松崎、南ひばりガ丘、中山五月台、御殿山、川西南、川西、緑台、猪名川、狭間
第3学区（明石・加印・北播）	大蔵、衣川、望海、大久保、加古川、中部、浜の宮、別府、神吉、高砂、竜山、稲美、稲美北、三木、兵庫教育大学附属
第4学区（姫路・福崎・西播）	増位、広嶺、安室、高丘、鹿谷、書写、大白書、安富、城乾、東光、琴陵、山陽、灘、飾磨東、飾磨中部、飾磨西、広畑、大津、網干、朝日、神南、東、香寺、四郷学院、豊富小中、福崎西、福崎東、那波、双葉、矢野川、赤穂、赤穂西、赤穂東、有年、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、上津、三日月、山崎西、山崎東、山崎南、千種、一宮南、一宮北、波賀
第5学区（北但・南但）	関宮学園、朝来
県外	日生、豊中第十一、啓成
海外	2校（シンガポール、スペイン）

■ 寄宿舍「黎明寮」

寄宿舍「黎明寮」では、約130名の寮生が生活しています。

学校生活には大変なこともあります。寮生どうし助け合って、充実した生活を送ることができています。

毎年4月には、新入寮生を歓迎する「黎明祭」が、1月には3年生を送り出す「寮生を送る会」が開かれます。

昨年度から「アフタースクールゼミ」が始まりました。これは「寮でもっと充実した勉強をしたい!」という寮生の希望に応じて作られた、いわゆる寺子屋形式の学習会です。

兵庫県立大学理学部の学生が講師として、学習のサポートをしてくれます。参加は90分・1,000円で、高校生は月曜・理科、火曜・数学、水曜・英語と、決められたスケジュールから希望の教科を選ぶことができます。授業や問題集の分からなかったところや苦手な教科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。

新しく学習室が整ったことも相まって、寮での勉強にも励みが出ると評判は上々です。



アフタースクールゼミ



大学等合格状況

令和3年度（卒業生157名）

国公立大学合格者 95名 現役国公立大学合格 **57.3%**

（総合型選抜4名、学校推薦型選抜・特別推薦50名、一般選抜36名、過年度卒5名）

私立大学合格者 150名

（総合型選抜3名、学校推薦型選抜・指定校推薦22名、一般選抜116名、過年度卒9名）

国公立大学医学部医学科 2名

国立大学	大学名	令和3年	5年間延合格者数
	東京大	1	2
	京都大		4
	大阪大		5
	北海道大		4
	東北大	1	1
	名古屋大		6
	九州大		4
	神戸大	1	10
	岡山大	6	32
	広島大	1	13
	筑波大		5
	千葉大		1
	東京工業大		1
	東京農工大		2
	横浜国立大		1
	信州大	2	4
	静岡大		3
	名古屋工業大		1
	京都教育大		3
	京都工芸繊維大		1
	大阪教育大	3	5
	兵庫教育大	1	4
	奈良女子大	1	4
	和歌山大	2	3
	その他	19	87
	合計	38	206

医学部医学科（再掲）	大学名等	令和3年	5年間延合格者数
	秋田大		1
	山梨大		1
	神戸大		2
	岡山大		1
	島根大		2
	宮崎大	1	1
	名古屋市立大	1	1
	兵庫医科大		2
	防衛医科大学校		2
	合計	2	13

公立大学	大学名	令和3年	5年間延合格者数
	兵庫県立大	47	179
	国際商経（H30～）	4	12
	社会情報（H30～）	1	5
	工	9	31
	理	5	15
	環境人間	23	96
	看護	5	18
	経済（H29）	—	—
	経営（H29）	—	2
	横浜市立大	1	1
	静岡県立大	1	1
	名古屋市立大	1	2
	滋賀県立大		1
	福知山公立大	1	1
	京都府立大		1
	大阪公立大（府立大・市立大）		3
	神戸市看護大		1
	神戸市外国語大		1
	その他	6	28
	合計	57	219

大学校	大学校名	令和3年	5年間延合格者数
	防衛医科大学校		2
	国立看護大学校	1	1
	防衛大学校	1	5
	水産大学校		1
	航空保安大学校		1
	海上保安学校		1
	合計	2	11

短期大学	短期大学名	令和3年	5年間延合格者数
	関西外国語大短大部		2
	神戸女子短大		1
	武庫川女子大短大部		3
	その他	1	5
	合計	1	11

私立大学	大学名	令和3年	5年間延合格者数
	早稲田大	1	4
	慶應義塾大	2	2
	立教大		2
	中央大		3
	法政大		1
	東京理科大		2
	同志社大	1	27
	立命館大	3	36
	関西大	5	48
	関西学院大	8	71
	京都産業大	2	13
	京都女子大		3
	京都薬科大		1
	同志社女子大		3
	佛教大	1	5
	龍谷大	10	25
	近畿大	19	101
	大阪医科薬科大		2
	大阪工業大	3	38
	関西外国語大	2	11
	甲南大	11	61
	神戸学院大	8	67
	神戸女子大	3	21
	神戸薬科大	1	5
	兵庫医科大		2
	武庫川女子大	5	24
	産業医科大		1
	その他	65	328
	合計	150	907

専門学校	学校名	令和3年	5年間延合格者数
	医療・看護系	6	41
	その他	4	34
	合計	10	75

就職	就職先・企業名等	令和3年	5年間延合格者数
	兵庫県（行政B）	1	1
	合計	1	1

合格体験記

（令和3年3月卒業生）

神戸大学 医学部 医学科 2回生 菅原 幹登

私が第一志望の大学に合格できた要因は2つあります。1つ目はその大学の学部学科の入試条件や傾向をよく調べ、しっかりした学習計画を立てたことです。2つ目は苦手科目や分野から逃げず、克服する努力を続けたことです。どちらも当たり前のようなのですが、簡単に成し遂げられることでもありません。担任の先生はじめ、附属学校の先生方はみな指導熱心です。面談や授業等でサポートし続けていただいたことに大変感謝しています。

（令和4年3月卒業生）

東京大学 理科一類 1回生 伊藤 晴人

私は中学高校と6年間光都で過ごしました。自由な校風のもと、のびのびと受験勉強に励むことができました。中学校でのプロジェクト学習は私の科学への入り口になり、またALTの先生が中学高校合わせて3人いることでネイティブと話す機会が存分にあったこと、また交換留学生との交流が私の英語学習のモチベーション、および英語力の向上につながったことは間違いありません。このような自然豊かな環境で、仲間に刺激され、また先生方に支えて頂いたからこそ現役合格できたのだと思い、とても感謝しています。



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/>

