



学校法人 大阪医科薬科大学 高槻中学校・高槻高等学校



本日の内容

1. 2025年度入試について

2. 本校教育の特徴・環境

3. 探究活動

4. 卒業生合格実績

【<https://www.takatsuki.ed.jp>】

□学校生活 > 施設紹介

・生徒による施設紹介動画

・高槻中学校図書館動画

□教育内容の詳細

□入試関連行事を掲載しています。

ぜひご覧ください！



The screenshot shows the website's navigation menu for Takatsuki High School. At the top is the school's logo (TJSHS) and name: 高槻中学校 (Takatsuki Junior High School) and 高槻高等学校 (Takatsuki High School). Below the logo is a vertical list of menu items, each with a small icon and a dropdown arrow:

- 学校概要 (School Overview)
- 教育内容 (Education Content)
- 学校生活 (School Life)
- 教育活動 (Education Activities)
- 中学入試 (Middle School Admission)
- 生徒・保護者 (Students and Guardians)
- 卒業生 (Graduates)
- 募金のご案内 (Fundraising Information)
- School Profile

Keep Traditional Values, Inspire Innovative Spirit



Global Mind

私たちが学べる世界はもっと広いことになって

高槻のグローバル教育

本校では、世界基準の英語カリキュラムを導入しつ、内発的な意欲を呼び覚ます多数の海外研修制度も整備。心とスキルの両面からGlobal Leaderを育てます。

詳しく読む



Advanced Science

「知りたい」を追いかけ、最先端のその先へ

高槻の先端サイエンス教育

自らテーマを決めて研究する探究学習を通じて、スクールミッションに基づき、先端サイエンスのさらに最前線を走る、次世代の埋系リーダーの素養を身につけます。

詳しく読む



1. 2025年度中学入試について (実施済み)



2025年度入試

A日程 3教科・4教科について（例年通り）

3教科受験者は国・算・理の合計×1.25

4教科受験者は①～③の最高得点を採用

①国・算・理・社の合計

②国・算・理の合計×1.25

③国・算・社の合計×1.25

B日程 3教科（例年通り）

2025年度入試

英語選択型入試について（例年通り）

出願時、「**学習歴調査書**」を書面で提出
若干名募集

国60分120点、算60分120点

（A日程受験者と同一問題）

英語筆記40分100点、英検2級レベル

リスニング30分60点、英検2級レベル

Q 1 お子様は英語の学習をいつ頃からどのくらいの期間、どのような形で学習されてきたかをお書きください。

Q 2 お子様に海外での就学歴がある場合、場所・就学期間・学校の種類(日本人学校、現地校、インター校など)をお書きください。

Q 3 お子様は英語と漢字に関する資格をお持ちでしたら、お書きください。

取得年月	学年	取得資格
(例) 2023年11月	(例) 5年	(例) 英検3級

2025年 受験資格について

・ 受験資格を追加

- ① 学校教育法第1条に定められた小学校を2025年3月に卒業見込みの者。または、海外において2024年4月1日から2025年3月31日までの間に日本の小学校と同等の教育課程を修了または修了見込みの者
- ② 2025年4月以降、保護者宅から通学が可能である者
- ③ 本校において高等学校まで継続して勉学を希望する者
- ④ 小学校での出席状況が良好である者
⇒ 出願時に、6年生でのおよその欠席日数を選択し、8日以上の場合、その理由も入力

2025年入試結果（A日程）

A日程		募集人員	志願者	受験者	合格者	追加	実質倍率
2021	男	120	347	310	143	6	2.08
	女	60	224	217	95	5	2.17
2022	男	100	351	323	120		2.69
	女	80	226	216	124		1.74
2023	男	100	351	321	122	4	2.55
	女	80	298	286	124		2.31
2024	男	100	427	389	131		2.97
	女	80	294	289	130		2.22
2025	男	100	436	371	118		3.14
	女	80	304	292	130		2.20

2025年入試結果（英語選択型）

英語選択型		募集人員	志願者	受験者	合格者	追加	実質倍率
2021	男	若干名	17	16	5		3.20
	女		17	15	9		1.67
2022	男	若干名	18	18	7		2.57
	女		19	19	8		2.38
2023	男	若干名	24	23	7	1	2.88
	女		17	16	10		1.60
2024	男	若干名	9	9	4		2.25
	女		14	13	4		3.25
2025	男	若干名	13	13	6		2.17
	女		16	15	8		1.88

2025年入試結果（B日程）

B日程		募集人員	志願者	受験者	合格者	追加	実質倍率
2021	男	60	821	679	305	45	1.94
	女	30	432	356	91		3.91
2022	男	60	863	714	339	21	1.98
	女	30	397	299	97		3.08
2023	男	60	941	793	351		2.26
	女	30	429	343	111		3.09
2024	男	60	991	854	354		2.41
	女	30	482	392	111		3.53
2025	男	60	1021	871	330		2.60
	女	30	478	390	127		3.10

2025年入試の特徴①

①志願者数が年々増えています。

共学化1年目

1546 → 1858 → 1861

→ 1956 → 1858 → 1874

→ 2060 → 2217 → 2268

2025年入試の特徴②

②男女の点差は10点と0点でした。

2025年入試		合格最低点	点差	点差の推移
高槻 A	男子	227.5	-10	40→6.25→12→12→10点
	女子	237.5		
高槻 B	男子	205	0	12→13→5→4→0点
	女子	205		

2025年入試の特徴③

③3教科と4教科の合格率の差は縮小しました。

		3科合格 率	4科合格 率	3科受験 者	4科受験 者
2022	男子	38%	31%	168	183
	女子	54%	55%	56	170
2023	男子	39%	37%	152	169
	女子	36%	46%	74	212
2024	男子	18%	40%	175	252
	女子	24%	54%	95	199
2025	男子	28%	26%	213	223
	女子	30%	49%	106	198

2025年入試の特徴④

④A日程不合格で、B日程で合格した受験生の数は、男子では減少し、女子は例年通りでした。

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
男子	17	16	21	18	17	12
女子	19	17	7	24	16	18

2025年入試の特徴⑤

⑤AとBの両方を受験し、両方合格する生徒が増えています。

	2023	2024	2025
男子	6	11	10
女子	7	20	17

2025年入試の特徴⑥

⑥入学率(入学者÷合格者)は、
女子で上昇し、男子で下がりました。

		A日程入学率	B日程入学率
2022	男	81%	16%
	女	72%	18%
2023	男	79%	16%
	女	59%	29%
2024	男	83%	19%
	女	61%	18%
2025	男	81%	16%
	女	70%	20%

2025年入試の特徴⑦

⑦追加合格は2年連続ありません。

2020	2021	2022	2023	2024	2025年
60	→53	→21	→5	→0人	→0人

2025年入試の特徴⑧

⑧新入生の英語力は、年々上昇しています。
英検3級以上取得者が1クラス以上います。

2025年入試	準1級	2級	準2級	3級
男子	4(4)	3(1)	4	8
女子	3(2)	12(6)	13	6
合計	7(6)	15(7)	17	14

()内の数字は英語選択型入試での入学者

2025年入試の特徴⑨

⑨新入生の府県別割合 例年通り

	入学者	大阪	兵庫	京都	滋賀	その他
2024	男子	103	52	13	3	8
	女子	59	16	21	5	2
2025	男子	94	40	13	4	2
	女子	74	26	19	4	1
	計	168	66	32	8	3
	割合	61%	24%	12%	3%	1%

2025年 入試関連イベント予定

- 学校見学会

6/14、6/21、6/28、8/30、9/6、11/22(土)

- 入試説明会

10/11、10/18(土)

- オープンキャンパス(5年生対象)

11/1(土)

すべてHPを經由した**申込制(先着)**になります。

近づくとも申し込みサイトをHPに設けます。

2. 本校の教育内容の特徴・環境

1940年創立 85年の歴史

先端サイエンス教育・グローバル教育

「最優の進学校」を目指して

「心の教育」の充実



本校の歴史

- ・1940年に、大阪高等医学専門学校・高槻町・京阪電気鉄道の協力により旧制中学校として設立
- ・2014年に大阪医科大学と法人合併
- ・2016年に大阪薬科大学と法人合併
学校法人「大阪医科薬科大学」となる。
- ・2017年に共学化
- ・男女ともよく勉強するようになった。
- ・2023年3月に女子1期生が卒業。
- ・進学成績は大幅に向上。

本校教育の特徴

■ 大阪医科薬科大学との連携プログラム

基礎医学講座（高1 希望者）・基礎薬学講座（中2～高2 希望者）
最先端医学教室（中2 全員）・医学部実習・薬学部SSP 他

■ 各界の専門家から直接学べる SSセミナー

年間約20回 「微生物による循環型社会」
「銀河に潜む超大質量ブラックホール」 他

■ Cambridge University Press社の 支援によるあらたな英語教育カリキュラム

■ グローバル教育（全コース対象・希望者）

スタンフォード大学オンライン講座 U.S.DDP
夏期 米国（高1）・英国（高2）研修 ターム留学（中3） 他



SSH (スーパーサイエンスハイスクール)

グローバルマインドセットを備えた

生命科学系リーダーの育成



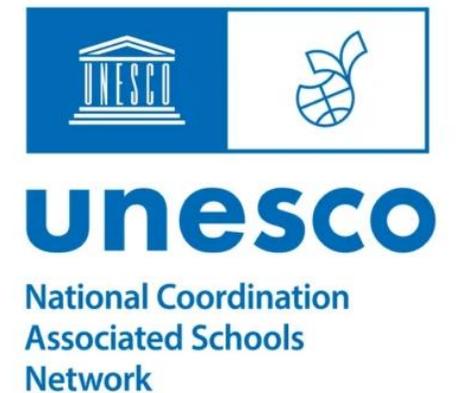
SGH(スーパーグローバルハイスクール)

大阪医科薬科大学と一体化したアジア圏の

人々の健康を支えるグローバルリーダーの育成



ユネスコスクール<<2025年4月認定>>



全生徒対象の主な取組

所属コースは問いません

大阪医科薬科大学
医学部
基礎医学講座



医学系大学志望者を対象に、医学の基礎的な内容を学び、医師の役割・使命、倫理観などの素養を高める

2024年度 全8講座 102名修了

大阪医科薬科大学
薬学部
基礎薬学講座



キャリア意識を高めるとともに、薬学だけでなく科学全般を学ぶ意欲の向上を目指す

2024年度 全5講座 45名修了

大阪医科薬科大学
医学部実習



医学に対する興味・関心を高めることを目的に、講義・手技体験・手術室見学を実施

2024年度 18名参加

大阪医科薬科大学
薬学部
SSP
(Summer Science Program)

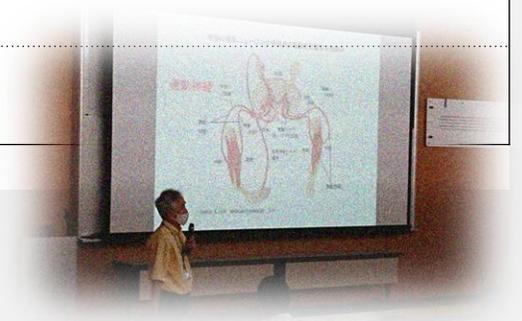


生命科学を深く学びたい生徒を対象とした、夏休み中に大学研究室にて行われるハイレベル指導

2024年度 20名参加

2024年度 基礎医学講座

対象者	プログラム	日時		会場	形式	担当教室	講義担当者	テーマと概要	
高槻高校1・2年生	基礎医学講座	第1回	6/13(木)	16:00~17:30	高槻高校	講義	微生物学 感染制御学	中野 隆史	「病原微生物との上手なつきあい方 ~感染制御の世界~」
		第2回	6/20(木)	16:00~17:30	高槻高校	講義	法医学	齋藤 高志	「死後も体内で生きる幹細胞」
		第3回	8/29(木)	16:00~17:30	高槻高校	講義	薬理学	高井 真司	「薬理学へのいざない」
		第4回	9/5(木)	16:00~17:30	高槻高校	講義	生理学	小野 富三人	「目には見えない!体の働き」
		第5回	9/19(木)	16:00~17:30	高槻高校	講義	解剖学	近藤 洋一	「解剖学への招待」
		第6回	9/26(木)	16:00~17:30	高槻高校	講義	衛生学 公衆衛生学	久藤 麻子	「公衆衛生の扉を開いたら・・・」
		第7回	11/7(木)	16:00~17:30	高槻高校	講義	病理学	石田 光明	「がんを学ぼう!」
		第8回	11/21(木)	16:00~17:30	高槻高校	講義	生化学	福井 謙二	「DNAの傷と病気」



2024年度 基礎薬学講座

		日時	分野	講師	タイトル
2024	第1回	9月20日(金) 15:40～16:50	化学	米山 弘樹 講師 (有機薬化学研究室)	「くすりの形から見える事 ～薬剤師が化学構造式を勉強すると・・・～」
	第2回	9月25日(水) 15:40～16:50	衛生	東 剛志 講師 (衛生化学研究室)	「地域における疾病負担の把握と対応策の実践ー薬学の公衆衛生ー」
	第3回	10月2日(水) 15:40～16:50	臨床	矢野 良一 教授 (臨床薬学研究センター)	「薬物治療のサイエンスとアート」
	第4回	10月26日(土) 13:30～14:40	薬物治療	福森 亮雄 教授 (薬物治療学Ⅱ研究室)	「分子レベルの戦い:病気のメカニズムと薬の働きを解き明かす」
	第5回	11月15日(金) 15:40～16:50	薬物治療	加藤 隆児教授 (薬物治療学Ⅰ研究室)	「薬って私たちの味方? 敵?」



2024年度 SSセミナー

通し 番号	日付	曜日	分野	講師	タイトル
1	5月31日	金	生物	東京理科大学 先進工学部 教授 有村源一郎	植物の香りを介した生物間相互作用ネットワーク
2	6月5日	水	化学	大阪大学 工学研究科 教授 坂本一之	ナノの世界の不思議な物理現象 -量子技術を用いた次世代デバイス実現への挑戦-
3	6月5日	水	スポーツ サイエンス	大阪大学 医学部 講師 小笠原一生	スポーツのケガを防ぐ科学的アプローチ
4	6月5日	水	生物	京都大学 農学研究科 食品生物化学教室 教授 橋本渉	微生物を使った循環型社会
5	6月8日	土	物理	大阪大学 核物理研究センター招聘教授 藤田佳孝	宇宙から極微の世界まで
6	6月12日	水	化学	大阪大学 理学研究科 教授 橋爪章仁	高分子科学研究@理学研究科 高分子らしさの理解と利用
7	6月13日	木	地学	京都大学 理学研究科 教授 太田耕司	銀河にひそむ超大質量ブラックホール
8	6月14日	金	情報 (オンライン)	名古屋大学 情報学研究科 准教授 藤井慶輔	集団スポーツをAIのデータ解析で評価する
9	6月14日	金	生物	理化学研究所 脳神経科学研究センター システム分子行動学 研究チーム チームリーダー 吉原 良浩	魚の嗅覚警報物質発見
10	6月19日	水	物理	大阪大学 核物理研究センター 特任教授 杉山清寛	強い磁場で何ができるか？
11	6月19日	水	情報	大阪医科薬科大学 医療統計室 講師 西岡大輔	生活に潜む健康のリスク
12	6月26日	水	物理	大阪大学 安全衛生管理部 教授 百瀬英毅	半導体素子の基本と動作原理
13	6月26日	水	情報	大阪医科薬科大学 医療統計室 講師 西岡大輔	科学的コミュニケーション
14	7月16日	火	医学	大阪大学医学部 免疫制御学講座 教授 竹田潔	大阪大学医学部説明会および免疫の研究
15	11月9日	土	物理	島津製作所 分析計測事業部 田中将さん	ものづくりと物理学
16	2月3日	月	生物	大阪公立大学大学院理学研究科 教授 名波哲	植物のメスとオスの話 その多様で複雑な性
17	2月12日	水	心理	京都大学大学院文学研究科 助教 山崎大暉	中高生のための心理学概論

Cambridge University Press社の支援による あらたな英語教育カリキュラムの導入 2020年度～

2020年
Better Learning Partner 認定



2025年 Cambridge English
Educational Partner 認定

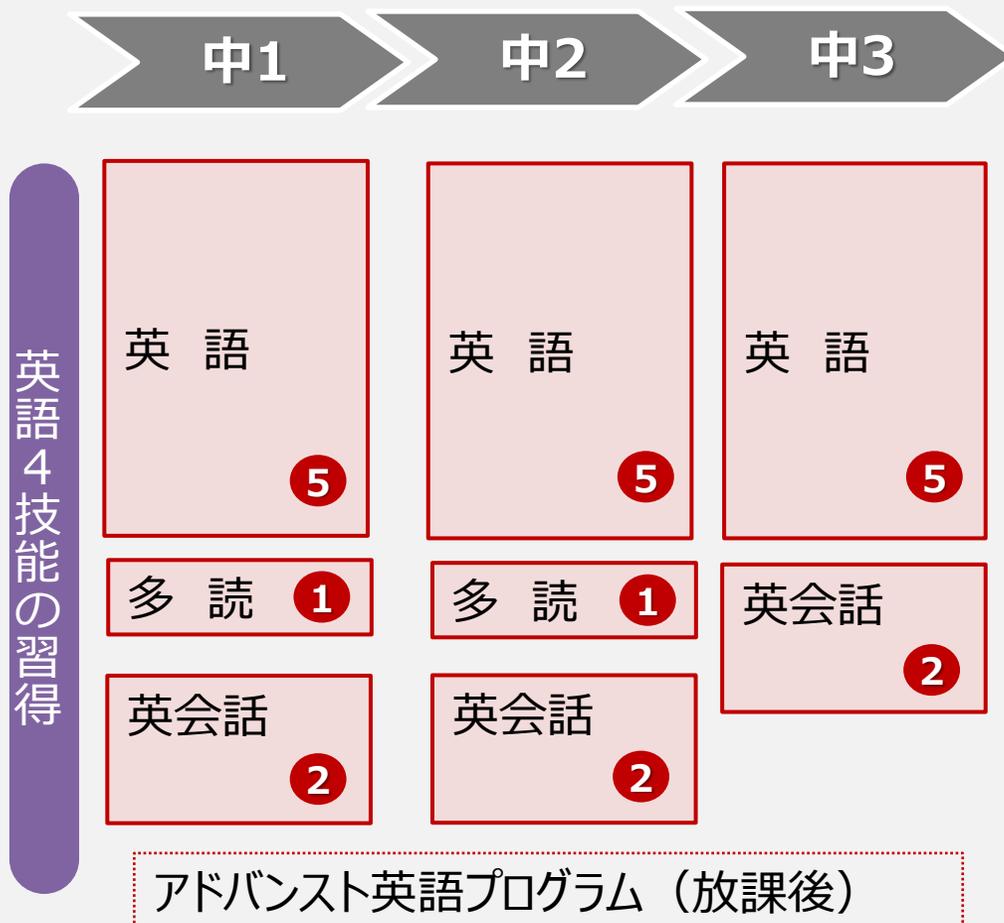
本校の英語教育に国際的な認証を得ることで、
他校にない英語教育のブランド化を図り、
本校の英語教育のいっそうの充実を図る。

世界標準である「ケンブリッジ英検」の資格取得を通し、生徒の海外大学進学への足がかりを得ることも目指す。

イギリスの名門・ケンブリッジ大学が英語教育の世界的エキスパートらとカリキュラムを作成し、編纂したテキスト『Uncover』などを使用します。



中学3年間の英語教育



〔 1 =週時間数 〕

■ 英語

ケンブリッジ英語に準拠したカリキュラム（先述）

■ 多読

一人ひとりが自分のペースで、英語のフィクション・ノンフィクション作品を基本的には紙の辞書を使いこなし読み進める。図書館で紙の本やオンライン多読をする。

■ 英会話 …思考カトレーニング 多様性理解 etc …

担当：ベルリッツ

中1・中2は小教室で

ネイティブ講師による授業。

中3はオンラインで

1回35分のマンツーマン授業



本校のグローバル教育

所属コースは問いません



スタンフォード大学 オンライン講座

同大学の研究者による国際的な取り組みを通してグローバルヘルスに関する重要性を学ぶ。本校と同大学国際異文化教育プログラム (SPICE : 代表 Dr. Gary Mukai) の共催

高校1年対象。
過去9年実施。
2023年度は41名受講。

夏期 米国研修 ボストン。 高校1年対象。
(2020, 2021年度中止。2022年 44名, 2023年 40名参加)

夏期 英国研修 ケンブリッジ大。 高校2年対象。
(2020, 2021年度中止。2022年 29名, 2023年 40名参加)

ターム留学 カナダ・アメリカ。 中学3年対象の
約70日間のホームステイ [2022年度は50日]。
(2020, 2021年度中止。2022年 10名, 2023年 20名参加)

US. DDP (2022年度よりスタート)
(デュアル ディプロマ プログラム)

高1、高2の2年間、アメリカの私立中高一貫校のオンライン・ライブの授業を毎週2時間受講し、単位を取ることであり、高槻高校の卒業時にアメリカの高校の卒業資格も同時に取得できるプログラム。詳細は高1の4月始めに開催する説明会でお伝えします。費用は約253万円。

2024年度
40名参加

2024年度
29名参加

2024年度
24名参加

2024年度
13名参加

高3:5名修了
高2:2名
高1:6名



School Mission

Developing Future Leaders

With A Global Mindset

卓越した語学力や国際的な視野を持って、
世界を舞台に活躍できる次世代のリーダーを育成する

めざす学校像

次代を担う人物を確かに育成する最優の進学校を目指す

めざすリーダー像

A Leading Creator of Sustainable Societies

with Great Ambitions

高い志をもつ、持続可能な社会の中心的創造者

アドミッションポリシー

- 本校の使命や教育方針を理解する生徒
- 学力が優秀で知的好奇心が豊かな生徒
- 自分で考え、積極的に行動できる生徒
- 人間尊重の精神を持ち、社会貢献の意識が高い生徒

高槻中学校・高槻高等学校の現状

* 中学1年生から高校3年生まで共学
2022年度 全学年共学に

* 2022年度から中学1年生募集人数
1学年 男子約160名＋女子約110名
＝ 約270名

* 6クラス
1クラス45名
男子26～27名 女子18～19名

※中3からはコースにより
男女の人数が異なります



高槻中学校・高槻高等学校の一日

8:15	～	朝の学習
8:40	～ 9:30	1時間目
9:40	～ 10:30	2時間目
10:40	～ 11:30	3時間目
11:40	～ 12:30	4時間目
12:30	～ 13:10	昼休み
13:10	～ 14:00	5時間目
14:10	～ 15:00	6時間目
15:10	～ 16:00	7時間目
		終礼・清掃、クラブ活動等
18:00		完全下校

■月・火は7時間、水～金は6時間

土は4時間授業

■クラブは、最大で週に10時間まで

■朝の学習

中学1年生の例

①朝テスト

英語2回・数学1回・国語1回

復習テスト

②読書

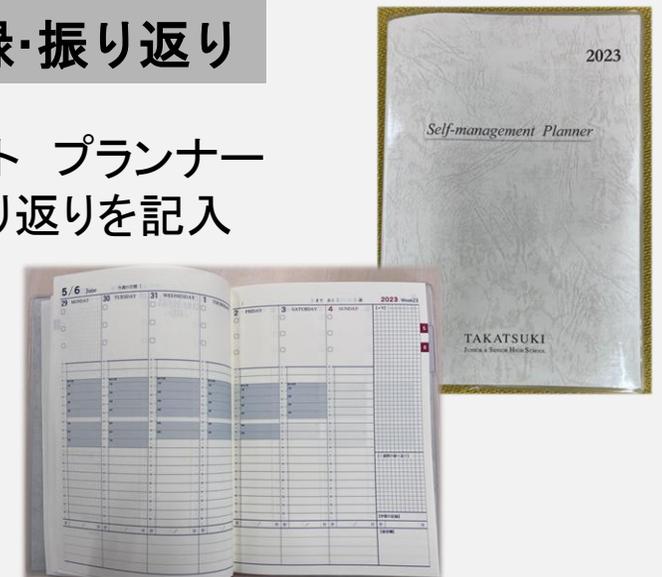
自分の読みたい本を読む時間

・朝テストが終わり授業開始までの時間

・朝テストのない2日間

③前日の学習記録・振り返り

セルフ・マネージメント プランナー
を使用し、記録と振り返りを記入



中学1年生 時間割

月・火 7時間

水～金 6時間

土は4時間授業

(例)

中1-1	月	火	水	木	金	土
1	美術	英語	英語	音楽	代数	保健
2	幾何	代数	国語A	地理	体育	英語
3	国語A	英会話	国語B	英会話	技術・家庭	幾何
4	体育	国語A	道徳	英語	技術・家庭	国語B
5	理科1	地理	理科2	学びの リテラシー	英語	
6	多読	理科1	代数	幾何	LHR	
7	理科2	歴史				

中学の指導

中 1

中 2

中 3 ~

中学内容の完全理解と 学びのスタイルの確立

- 英語 使える英語の土台作り
週8時間
- 数学 数学的な頭を鍛える
週6時間
- 国語 言語活動の充実
週5時間

基礎・基本の上に
発展を積み重ねる

学力に応じたフォロー

高

- 学期中講習
- 夏期講習
- 補習など居残り学習
- 再テスト
- 指名制基礎講座

低

全員を対象

- 毎朝 8:15 からの
小テスト or 朝読
- 学習合宿 (中3)
- 課題の完全提出
など「やり抜く」指導

クラブ活動

体育クラブ



- 剣道
- サッカー
- アメリカンフットボール
- ワンダーフォーゲル
- バレーボール
- 陸上競技
- 軟式野球(中学)
- ラグビー
- バスケットボール
- 硬式野球(高校)

- バドミントン
- 硬式テニス
- ◆ 卓球
- ◆ ダンス



- は男子のみ
- ◆ は女子のみ
- は男女加入可能

クラブ活動

文化クラブ



- 生物
- 電気物理研究
- 美術
- 囲碁
- シミュレーション研究
- 化学研究
- ESS
- 鉄道研究
- 将棋



- 吹奏楽
- 軽音楽

- 茶道
- 華道



- は男女加入可能

活動日は体育クラブ・文化クラブともに週3～4日
活動時間は最大で週に10時間

検索：本校ホームページ＞ 学校生活＞ 課外活動＞ クラブ活動

【クラブ活動】 活動計画

文書作成日：2024/3/7

①クラブ名	吹奏楽部		対象	男女	兼部	不可		
②活動目標	創部以来のモットー「人に感動してもらえる音楽を」							
③育てたい力・指導方針	主体的・協働的に吹奏楽の活動に取り組み、生涯にわたって音楽を愛する心情を育てる							
④部員数	高三		高二	17名	高一	13名	高校	30名
	中三	16名	中二	17名	中一	—	中学	33名
							合計	63名
⑤活動日・時間	活動時刻（24時間制で）					活動時間		
	月曜日			～				
	火曜日	16時 30分		～	17時 30分		1時間	
	水曜日	15時 30分		～	17時 30分		2時間	
	木曜日	15時 30分		～	17時 30分		2時間	
	金曜日	15時 30分		～	17時 30分		2時間	
	土曜日 (夏時間) (冬時間)	13時 30分 13時 30分		～	16時 30分 16時 30分		3時間	
	日曜日			～				

本校ホームページより
各クラブの「活動計画」
がご覧いただけます。



本校の教育環境について



WINTER

男子はスーツスタイル
女子はジャンパー
スカート。
家庭でも洗濯できる
ウォッシュブル機能も
備えています。

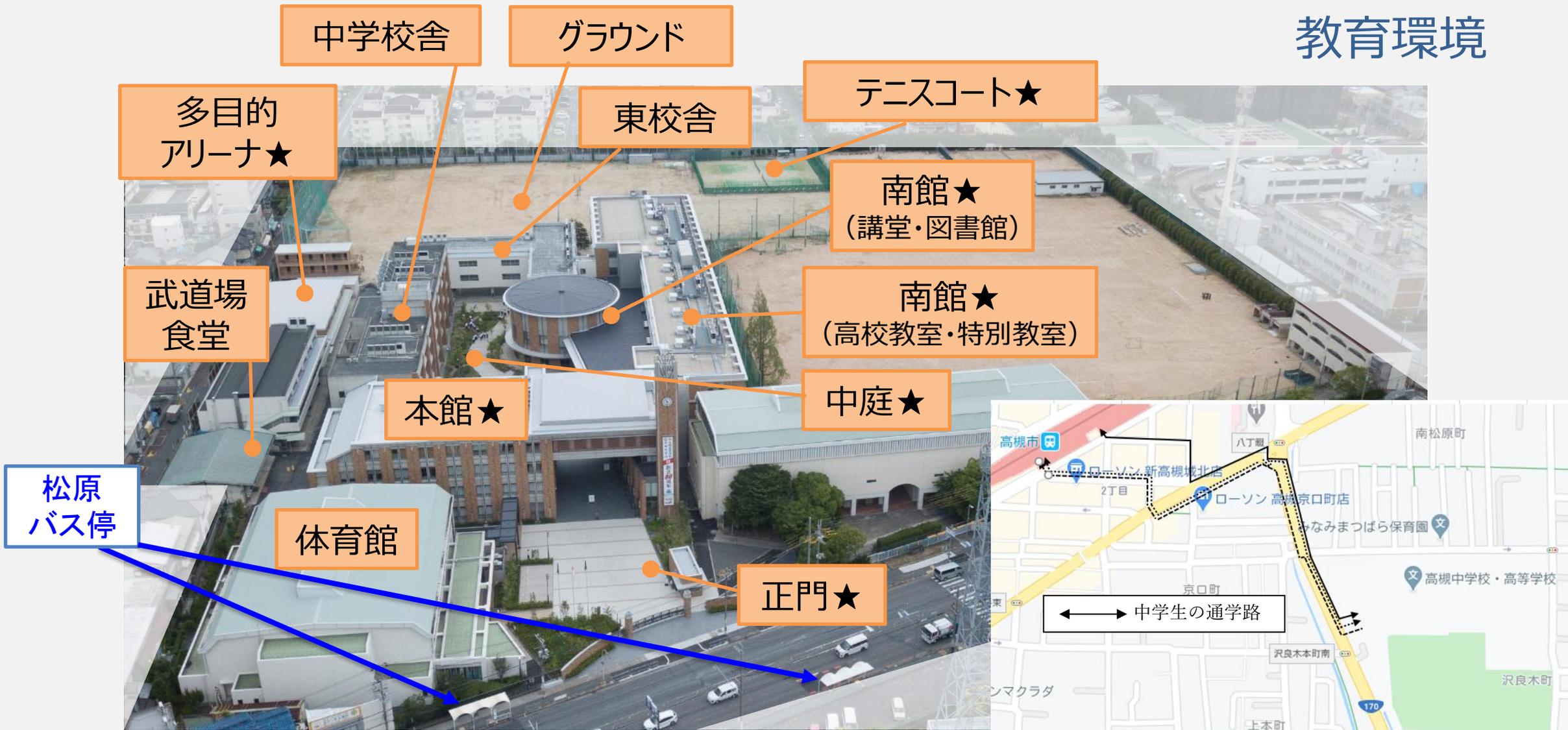


SUMMER

男女とも第1ボタンの
ない、涼しげな
イタリアンカラー。
袖回りのステッチが、
ワンポイントの
いろどりを添えます。



教育環境



← (北) 阪急高槻市駅 (徒歩約7分)
JR高槻駅 方面・八丁畷交差点

京阪枚方市駅 (バス約20分) 方面 (南) →

中学校教室



自習室



コミュニティスクエア



職員室前廊下
自習スペース



日本文化室



食 堂



図書館



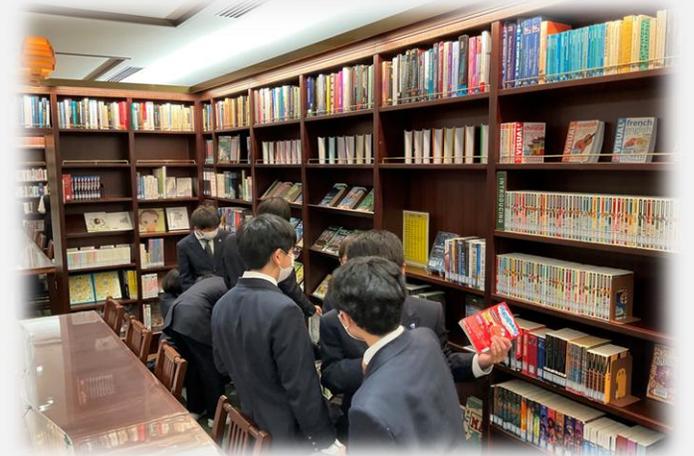
リーディングテラス



本棚に囲まれたスペース



アクティブラーニングスタジオ





円形講堂 (コナコピアホール)

グローバルセミナールームA





サイエンスフロア前廊下



地学教室



サイエンスストリート



化学教室 A/B



生物教室 A/B



物理教室 A/B

理科教室 7教室

2025年度 行事



3. 課題研究への取り組み

全員が課題研究を
します。

GLコース

Global Leader

科学倫理を軸として、幅広いテーマで課題研究を行います。

GAコース

Global Advanced

国際的な観点をテーマに課題研究を行います。

GSコース

Global Science

物理・化学・生物・情報の各分野で課題研究を行います。

Roadmap 6年中高一貫教育のロードマップ

中1

中2

中3

高1

高2

高3

GLコース (6クラス)

今後の進路を問わず、
すべての高槻生に求められる
Global Leaderの
資質を養うため
入学後の2年間は全員が
GLコースに所属します

GLコース (3クラス)

範囲を限定せず、あらゆる領域の
次世代リーダーを目指します

GL
文系

目指す進路
(大学・学部)に合わせ、
高2で文系/理系に
分かれます

GL
理系

GAコース (1クラス)

世界の社会問題解決に向け
グローバルな視点で探究を深めます

GA
文系

目指す進路
(大学・学部)に合わせ、
高2で文系/理系に
分かれます

GA
理系

GSコース (2クラス)

最先端の科学や研究に触れ
Scienceのフロンティアを探究します

理系

高2からは理系の
カリキュラムになります

中学3年生以降のコース制について

- 成績順による希望選択
- 参考成績は中学1・2年の全科目の総合成績
- 各コースに定員がある
- 原則として希望によるコースの途中変更はない

カリキュラム（2025年度の例）

全コースで週2時間課題研究の時間があります。



■ 高校

学年	コース	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	35	36	37
高1	G L	現代の国語		言語文化		歴史総合		公共		数学Ⅰ		数学A		物理基礎		科学Ⅰ	SS生命		保体		芸術		家庭		英語 コミュニ		表現・ 論理・	英会話	課題研究 GL		H R		校外学修					
	G A	現代の国語		言語文化		歴史総合		公共		数学Ⅰ		数学A		物理基礎		科学Ⅰ	SS生命		保体		芸術		家庭		英語 コミュニ		表現・ 論理・	時事英語	課題研究 グローバル		H R		校外学修					
	G S	現代の国語		言語文化		歴史総合		公共		数学Ⅰ		数学A		物理基礎		科学Ⅰ	SS生命		保体		芸術		家庭		英語 コミュニ		表現・ 論理・	SS科学英語	理数探究		H R		校外学修					

理数探究

高1のテーマ 『プラナリアにおける眼の数と光走性の関係』

高2のテーマ 『プラナリアにおける眼の数と負の光走性』

私たちは通常2つの眼を持つプラナリアに3つ以上眼を持つことがあることを知り、過剰な眼が機能しているのかどうか疑問に思い、プラナリアが持つ負の光走性（光から離れようとする性質）を用いて調べました。

私たちは、この研究を通して、「協力の大切さ」を学びました。餌やり・水替えを2年間絶えず続けることは大変でしたが、4人で協力してやり遂げることができました。観察したり、200匹以上の奇跡を1匹1匹なぞったり大変なことも多かったけど、地道な努力による達成感を感じることができて、めっちゃ楽しかったです。また、この研究で身につけた粘り強さで受験勉強を頑張りたいと思っています。

GL課題研究

私は半生を漢字の研究に費やしてきた。中2の終わりに古文字学という学問を知った。

中3のテーマ『教育における白川静の字源説を撤廃すべきか』

高1のテーマ『日本の大学に古文字学部を設けるに当たりどのような利益があるか』

高2のテーマ『説 “民” 字』

「民」という字の成り立ちについて、現在提案されている説の不妥当性を示した上で、新解釈を提案した。

京都大学の野原先生と漢字ミュージアム館長の阿辻先生の前で発表する機会を得たり、立命館大学の先生と議論することもできた。この場を借りて感謝申し上げます。3年間の探究を通して、批判的思考の重要性を大いに学ぶことができた。貴重な学びと体験を享受することができたこの探究学習には深く満足しています。

グローバル課題研究

私は『パラオの人々に受け入れられやすく、健康的で腹持ちの良いお菓子』について研究しました。

パラオではアメリカ統治の影響で食事が欧米化し、肥満が問題になっています。しかし、単に「間食をしない」や「お菓子を制限する」方法は一時的な効果しか無く、精神的にも負担が大きいと感じました。

栄養価が高く、パラオの人たちにとって身近な食材として「タロイモ」を使用してクッキーと団子を作り、パラオの人々に意見を求めました。空港の税関で引っかかる恐れがあったため、作ったお菓子の写真を通じて意見をもらいました。

研究を通じて、現地の人々に意見を聞いたり、ホストファミリーと一緒にタロイモを使ったパン作りの工場見学をしたりと多くの貴重な経験を得ることができました。この経験を通じて、健康的な食習慣を広める可能性を感じました。

全校で課題研究発表会をします。

2025年2月22日(土)



80

遺伝子組換えのX利便性と悪影響

高1科学倫理

遺伝子組換えとは

目的の細胞から有用な遺伝子を取り出し、動物や植物の細胞に組み込み、繁殖させることによりつくられる。

遺伝子組換えの利便性

- 遺伝子組換え技術により、従来よりも少ない農薬・肥料で作物を育てることができる。
- 遺伝子組換え技術により、従来よりも少ない水で作物を育てることができる。

遺伝子組換えの悪影響

- 遺伝子組換え技術により、従来よりも強い除草剤耐性を持つ雑草が増える。
- 遺伝子組換え技術により、従来よりも強い抗虫性を持つ害虫が増える。

遺伝子組換えに関する疑問

- ① 遺伝子組換え技術は安全であるか？
- ② 遺伝子組換え技術は環境に悪影響を及ぼすか？
- ③ 遺伝子組換え技術は倫理的に問題があるか？



コース別の主な取組

高1GL
海外
研修

異文化理
解と倫理観
の養成を目的とし、タイ
へ研修



GLコース

高2GL
海外
研修



NPO法人コペルニクのご協力により、バリ島でフィールドワークを実施。現地の課題や改善策を考える。

GL課題研究

2024年度開始。「グローバル化時代における科学倫理」に関するテーマを設定し、課題研究を行う。これを深めるGLコース海外研修を企画予定。

グローバルPBL

2024年度開始。プロジェクト型学習。SDGsや世界の諸問題に関する内容を学ぶ。解決策を考え、英語プレゼンテーションを行う。

コース別の主な取組

GAコース



SUPER GLOBAL HIGH SCHOOL

課題研究中間発表会（台湾研修）



延平高級中学・国立台湾大学・台北医学大学を訪問し、「課題研究」発表、「学校交流」を行う(高1)。
2019, 2020, 2021年度中止。
2022, 2023年度実施。
延平高級中学は過去2度来校し交流。2024年1月末に3度目の来校。

パラオ共和国 フィールドワーク

パラオ共和国 政府(教育省、保健省、国立病院)、連携高校(ミンゼンティ高校)からの支援を得て、GAコースが実施する最大の海外研修イベント(高2)

2020, 2021年度中止。2022, 2023年度実施。



外国人研究者によるグローバルセミナー

中3～高2のGA生徒が一堂に集まり受講する英語でのセミナー。9年間で計29回実施。

コース別の主な取組

GSコース



台湾研修

台中一中・国立交通大学などを訪問し、課題研究発表を行うとともに、最先端科学技術に触れる

2020, 2021, 2022年度 中止。

2023年度 実施

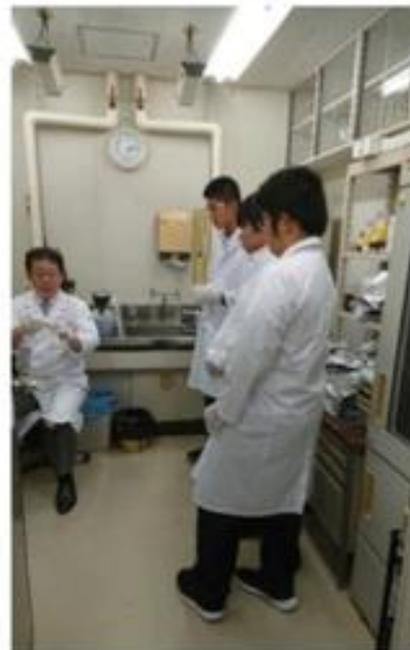
SSディスカッション

異学年の協働・共創の取り組みとして、課題研究概要発表に対し生徒・大学教員がアドバイス



SSセミナー

大学教員による放課後講演。2023年度 18回 実施

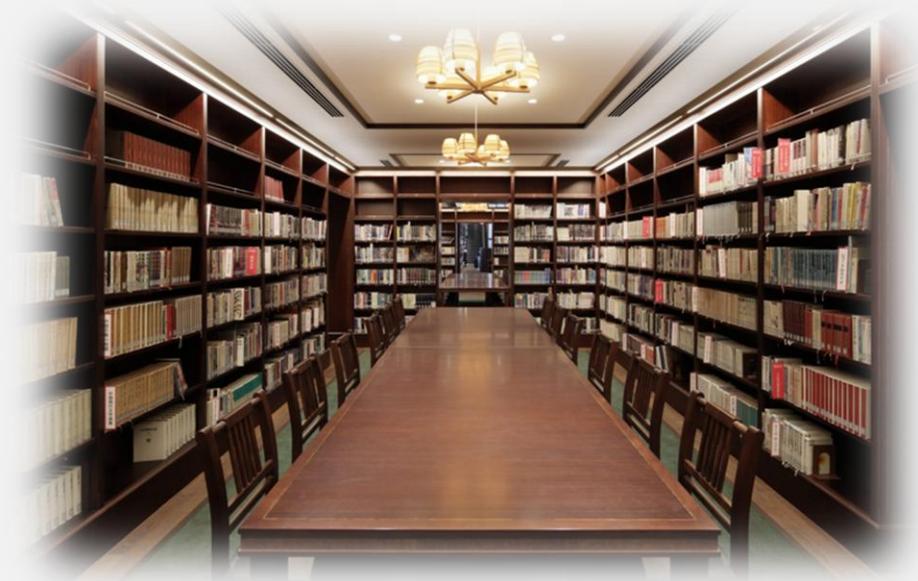


大阪医科薬科大学
医学部
高大接続課題実習
課題研究テーマに関連した内容で、大学でしかできない実験指導を受ける

2020, 2021, 2022 中止

2023年度 実施

4. 2025年3月卒業生 合格実績 【共学3期生】



国公立大学 合格者数

卒業生254名

■ 国公立大学 合計

2025年度(今春)	
210	うち現役生 141

■ 難関国立10大学

2025年度(今春)	
110	うち現役生 74

(人)

	現浪	現役
東京	10	8
京都	40	29
大阪	28	24
神戸	19	8
北海道	6	3
東北	1	0
東京科学	0	0
一橋	0	0
名古屋	2	1
九州	4	1

3コースすべてから東大合格者が出ました
(GA 2名、GL 2名、GS 4名)

8名は課題研究に熱心に取り組み、また、本校ならではの取り組みにも積極的に参加していました

- ・科学の甲子園(大阪府優勝)2名、
- ・スタンフォードオンライン講座修了4名、
- ・DDP修了1名、
- ・高1米国研修参加4名、
- ・基礎医学講座修了5名など

国公立大学医学部医学科 合格者数

(人)

2025年度(今春)	
31	うち現役生 18

	現浪	現役
名古屋	1	1
大阪	2	2
神戸	1	
岡山	2	2
鳥取	2	
広島	1	1
徳島	3	2
滋賀医	2	1
長崎	1	
琉球	1	1

	現浪	現役
愛媛	1	1
高知	1	
宮崎	1	1
鹿児島	2	1
札幌医	1	
京府医	3	2
大阪公立	1	1
奈良医	2	1
和泉医	3	1

国公立大学学校推薦型選抜 合格者数

(人)

2024年度(今春)	
10	うち現役生 9

- 京都 工(2)・農・文
- 大阪 法
- 滋賀医
- 京都工芸繊維
- 広島 工
- 国際教養
- 宮崎 農

現役生進学率

(私立大学含む)

2025年度(今春)	
文系	理系
60.6%	68.3%



2024年度	
文系	理系
72.6%	57.8%

御清聴ありがとうございました。

高槻中学校 渉外・中学入試部 神田宮壺