



TOKYO METROPOLITAN
HIROO
HIGH SCHOOL



2025

東京都立広尾高等学校 | 令和7年度 学校案内

東京都教育委員会指定

進学指導研究校

Sport-Science Promotion Club

海外学校間交流 推進校

エンジョイスポーツプロジェクト



未来の創り手となり 豊かな社会を拓く人材になろう

小中学生になりたい職業に「ユーチューバー」がランクインして何年になるでしょうか。最初に目にした時は「ユーチューバー? 何のこと?」状態でしたが、今ではすっかり社会的な地位を確立し、完全に職業として認知されています。ある調査では「今後20年で今ある職業の半分近くがなくなる。」との結果が出ています。アフターコロナにおいてはAIの活用やDX化が加速することが予想されます。

本校は都心の文教地区に位置する伝統ある落ち着いた学校です。小さな学校ですが、そのため生徒同士で互いの顔がわかるアットホームな学校でもあります。また、行事や部活動も活発で生徒の力を伸ばせる学校です。

さて、広尾高校の受検を考えている中学生の皆さん。皆さんは将来なりたい職業は決まっていますか。「20年後に自分がどんな職業に就いているか」を想像すると楽しくなりませんか。もしかすると新しくできた職業を本校在学中に知って、希望が変わることかもしれませんね。それとも、初心貫徹しているでしょうか。

自分がなりたい職業を実現するためにはどうすれば良いでしょう。そのためにはまず、充実した高校生活を送ることです。広高生は「勉強も、行事も、部活も」頑張って充実した高校生活を送っています。そして社会に出た時に必要な4つの力、「論理的思考力」「想像力」「対話力」「課題解決能力」を伸ばしています。

あなたもそんな広尾高校で、充実した3年間を過ごしてみませんか。

東京都立広尾高等学校長
塚田 雅人



菊の葉の五片は、「清純・明朗・正直・知性・親和」を表しています。

生徒の声を活かした 制服デザイン

広尾高校の制服は、生徒アンケートに基づいたデザインになっています。夏冬同じ色・柄です。女子は、リボン・ネクタイ、スラックスいずれも着用できます。平成27年度入学生からセーター・ベストが学校指定になりました。



左胸に広尾高校のロゴマークが
ワンポイントで入っています。



在校生 & 卒業生の声

現在、広尾高校に通う生徒と、卒業し大きく羽ばたいていった卒業生たちの“声”をご覧ください。



3年 M.Hさん

在校生 何事にも真剣に取り組める

私は広尾高校の学業や部活動などあらゆることに真剣に取り組むことのできる環境に魅力を感じます。学習面では自習室の開放やコーチングスタッフによるサポートがあり、先生方も手厚い指導をしてくださいます。行事面では、特に文化祭が非常に盛り上がります。各クラス個性あふれる出し物を企画し、夏休みに部活や勉強の合間に集まり、準備をするほどです。一度広尾高校に足を運んでみてください。



3年 S.Fさん

在校生 “アツさ”がつまつた高校生活

広尾高校の魅力は、周りの環境のアツさです。部活動では生徒が中心となり主体的に活動したり思いや団結力に溢れています。勉強面では施設や先生方の支援がアツくお互いに刺激し合い高い目標に向か努力できる環境です。そして、どんな挑戦に対しても友達や先生はアタカム全力で支えてくれます。広尾高校は部活や勉強、行事すべてに全力で楽しめます。ぜひとも広尾高校でアツい高校生活を送ってください。



3年 K.Nさん

在校生 自主性を育む校風

私は広尾高校の生徒の自主性を重んじる校風に魅力を感じます。私が所属している陸上競技部では、部長が中心となり、みんなで意見を出し合い練習メニューを決めます。勉強面では自習室や図書室などの施設が整っており、放課後に自習をしたり、試験期間にはコーチングスタッフによる指導を受けたりすることができます。みなさんも、広尾高校で一度きりの青春をお楽しみください。

3年 M.Hさん

卒業生 やりたいことをできる環境

早稲田大学 人間科学部
人間情報学科1年 M.Hさん

広尾高校を選んだ理由としては、都会の中の自然の豊かさ。そして、校舎が小さいからこそ生まれる一体感。それらに惹かれて、広尾高校を志望しました。高校生活の中で頑張ったことは、部活と勉強の両立です。具体的には陸上競技部と日々の勉強を両立させ、受験に繋げていきました。また生徒会活動の中でも、多くの経験をさせていただきました。広尾高校を受検しようと考えている中学生の皆さん、広尾高校ではやりたいことができる環境が整っています。応援してくれる周囲の人、立地など全てが整っている高校です。ぜひ充実した高校生活を広尾高校で送ってください。



卒業生 なんでも相談できる人間関係

明治大学 農学部
農学科1年 Y.Iさん

広尾高校で3年間を過ごしてみて感じた1番の魅力は、友人や先生方がなんでも聞いて返答してくれることです。私の高校生活は主に野球部での活動や大学受験に取り組んできました。これからの方針や受験校で悩んだ時、また問題がわからなかった時に、まず私の話を聞き、そこから適切な答えを出してくれたのは、先生方や友人でした。当時の自分の実力と立地でこの高校を選んだ私はこのような先生方の手厚いサポートと友人の協力により、3年間の素晴らしい広尾高校生活を過ごすことができました。都心で楽しい高校生活を過ごし、良い進路実現を目指す方々が、広尾高校で青春を謳歌されることを願っています。

学習サポートの取り組み

一人ひとりの可能性を拓く

社会の中核で活躍できる力を——

広尾高校には、未来を拓く力があります。自身の無限の可能性を大きく花開かせる学び舎として、生徒一人ひとりが、各教科の3年間の学びを通して、社会の中核で活躍できる力を伸ばしています。

国語

高校3年間の学習を通して、他者とのコミュニケーションや感性・情緒など、社会生活で必要な総合的な言語能力や、国語を尊重する態度が身につくよう、様々な言語活動を通じた指導を行い、また大学などとも連携し創造的・論理的思考の育成にも取り組んでいます。

英語

授業では英語の5つの領域の言語活動をバランスよく取り入れ、資質・能力が身につくよう指導しています。大学入試に対応できるように、基礎学力の定着や実践力の養成にも努めています。英語の運用能力を客観的に評価するため、英検®など外部検定試験の受験を推奨し、全員受験をしています。

英検®は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

理科

中学校で学んだことを発展させて、物理・化学・生物の3領域を深く学びます。大学入学共通テストを含めた受験対策としては、授業や実験・観察などを通して思考力・判断力・表現力を深めるだけでなく、講習などを実施することで知識・技能の定着を図ります。

芸術

本校の芸術の授業は、1年次は必修選択で、「音楽I」・「美術I」・「書道I」の3科目の中から一つを選択して履修します。専門的な学習ができる特別教室で、それぞれの科目の授業を行うことで、実技を中心に、あわせて表現と鑑賞の力を伸ばしています。

情報

1年次に「情報I」という科目を履修します。情報と技術を適切かつ効果的に活用し問題の発見・解決を行う学習を、一人一台のコンピュータを利用しながら学習します。

数学

中学校までの基礎的な数学の学力をさらに積み上げながら、数学的な原理・法則等を体系的に理解ていきます。さらに事象を論理的に考察する力や、事象の本質について他分野と統合的・発展的に考察する力を伸ばしていき大学入試にも対応できる学力を育成していきます。

地理歴史・公民

中学校までの社会科を発展させた様々な科目を学びます。授業以外にも、入試対策として日本史・世界史・政治経済を中心に、放課後や長期休業中の講習にも力を入れています。昨年度の大学入試共通テストでは、地歴・公民の全ての科目で全国平均を上回る成績を残しています。

保健・体育

運動することの大切さや楽しさを学びます。1,2年生では、陸上や水泳や球技、男子は柔道、女子は器械運動やダンスを行います。3年生では、種目選択を行い、自分たちで授業を計画し実施しています。

家庭

生活を主体的に営むために必要な人の一生と家族、衣食住、消費生活などの家庭に関する分野の基礎的な理解を図り、技術を身に付けられるように学んでいきます。さらに生活の中から問題を見出して課題を設定し、解決策の構想、実践、考察の表現など生涯を見通して課題を解決する力、生活の充実向上を図ろうとする力を育成します。



自習室の開放



生徒が主体的に学ぶ機会を増やすために、自習スペースを充実させました。また放課後には特別教室を自習室として開放しています。定期検査の期間中には、大学生のコーチング・スタッフが来校し、個別指導を行っています。



予備校との提携

城南予備校と連携し、土曜日を中心に、希望者を対象に「英語」と「数学」のGMARCH受験対策講座や、思考力・判断力・表現力を育成する講座を開講しています。



勉強合宿

国立オリンピック記念青少年総合センター内施設を利用して、夏休みに2泊3日の合宿を行っています。城南予備校の講師や本校の教員が、生徒の希望に応じた講座を開講したり個別指導を行っています。

令和7年度入学生のカリキュラム

単位数	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		
1年生	現代の国語文化	言語総合	地理総合	歴史学	数学	数	物	理	体	保	芸	術	基	础	育	健	I	ケ英語シコミニュ	I	論理・表現	情	人間と社会	H	R	I	I	I	R				
2年生	論理国語	文学国語	公	数	化	生	體	保	ケ英語シコミニュ	論理・表現	家庭	日本史探究	総	H	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II		
3年生	論理国語	文学国語	体	ケ英語シコミニュ	論理・表現	演習	必修選択	自由選択																								

※ 大学入試科目の状況により変更の可能性あり

3年 選択科目(予定)

古典探究・選択世界史・選択日本史・政治経済・世界史演習・日本史演習・数学I演習・数学II演習・数学III・数学C・物理・化学・生物・英語演習(初級/中級/上級)・音楽II・情報演習・情報II

(令和6年3月卒業生 現役のみ)

目標は高く、希望は大きく

夢の実現に向かってサポート――

夢の実現に向かって、高い目標と大きな希望を持ち続けていく。夢を実現させるためには、3年間の日々の取組が大切になります。広尾高校の進路指導は、綿密な計画と細やかな指導で、目標に向かって生徒一人ひとりをサポートしていきます。

進路行事



オープンキャンパスツアー(1年生)

実際に大学を訪れてガイダンスを受け、キャンパスの様子を見学、体験することで、大学に対する理解を深め、進学の意欲を高めます。

進路フェア(1・2年生)

本格的な進路活動を始めるにあたり、希望する進路に分かれて、詳しく説明を聞き、大学・専門学校の学習内容や入試制度、受験対策などについての知識を深めます。

分野別進路講演会(1・2年生)

各系統、分野の基礎知識を理解するため、文学、経済、理工など様々な分野の先生方をゲスト・ティーチャーにお招きして、大学の模擬授業を体験します。

先輩講話(1・2年生)

卒業した本校の先輩たちから、合格までの進路活動や学習方法などについての話を聞きます。直前まで進路活動をしていた先輩たちの体験談なので、モチベーションもアップすると生徒に好評です。

定期的な模試の実施

1・2年生は進研模試、3年生は進研模試とペネッセ・駿台模試を定期的に校内で実施し、結果の分析を行うことで、学習状況の把握や出願指導に役立てています。また、入試本番のような緊張感を味わったり、個々の学力をより幅広く知ったりするために、駿台予備校、河合塾、東進ハイスクール、代々木ゼミナールなど、校外で実施する模試の情報も積極的に提供し、一般受験を奨励しています。

進路指導室の有効活用



進路指導室には進路指導部の教員が常に在室しています。休み時間や放課後には、進路相談だけでなく、大学・短大や専門学校のパンフレットなどを見ることができます。大学入学試験や共通テストなどの問題集は特に充実しており、過去の年度の問題集と併せて図書館で借りることができます。

進路のてびき 進路ニュースの発行

個別大学・専門学校進路説明会(3年生)

GMARCHの大学をはじめ、たくさんの大学・短大や専門学校の担当者にご来校いただき、各校の紹介や最新の入試の情報などのお話をうかがいます。

面接講習会・模擬面接(3年生)

面接に向けて外部の先生をお招きし、面接作法の講習を受けます。また、模擬面接練習では個別でアドバイスをいただき、実践的に学びます。



国公立大学

大学名	現役人数
鹿屋体育大学	1
琉球大学	1

私立大学

大学名	現役人数
上智大学	2
昭和大学	1
昭和女子大学	3
女子栄養大学	1
女子美術大学	3
白百合女子大学	2
成蹊大学	10
成城大学	8
聖心女子大学	1
清泉女子大学	3
専修大学	22
大正大学	1
大東文化大学	4
拓殖大学	6
多摩美術大学	6
千葉工業大学	18
中央大学	2
津田塾大学	1
帝京大学	6
帝京平成大学	3
東海大学	9
東京医療保健大学	2
東京家政大学	1
東京経済大学	4
東京工科大学	5
駒澤女子大学	1
産業能率大学	6
実践女子大学	6
芝浦工業大学	2
順天堂大学	10

私立大学

大学名	現役人数
東京電機大学	5
東京都市大学	9
東京農業大学	7
東京薬科大学	1
東京理科大学	5
東邦大学	1
東洋大学	37
獨協大学	5
日本経済大学	1
日本工業大学	1
日本獣医生命大学	1
日本女子大学	1
日本女子体育大学	1
日本大学	45
日本体育大学	1
文京学院大学	1
法政大学	15
武蔵大学	11
武蔵野大学	21
武蔵野美術大学	4
明治学院大学	7
明治大学	7
明星大学	2
目白大学	6
横浜商科大学	1
横浜美術大学	1
立教大学	10
立正大学	6
麗澤大学	2
早稲田大学	1

短期大学

大学名	現役人数
東京家政大学短期大学	2
洗足こども短期大学	1

専門職大学

大学名	現役人数
東京保険医療専門職大学	1

専門学校

学校名	人數 現役
国際文化理容美容専門学校国分寺校	1
国際文化理容美容専門学校渋谷校	1
慈恵看護専門学	1
新宿医療専門学校	2
都立荏原看護専門学校	1
東京ウェディング&プライダル専門学校	1
日本動物専門学校	1
日本美容専門学校	1

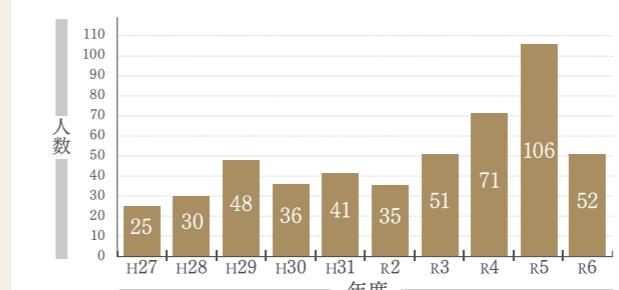
主要大学入試合格数を着実に伸ばしてきています。

合格者推移

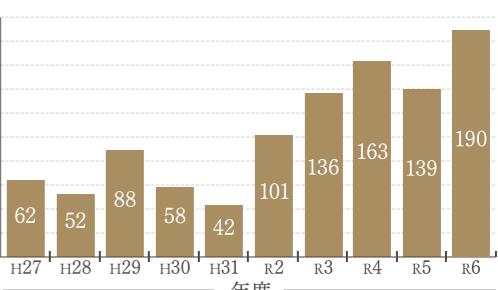
H27～R6入試 実績推移

※現役生の実績のみ。H31とR4は6学級

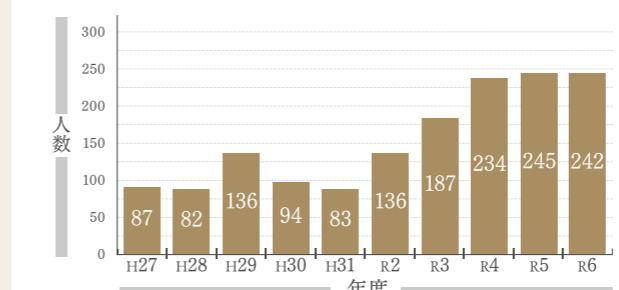
GMARCH以上



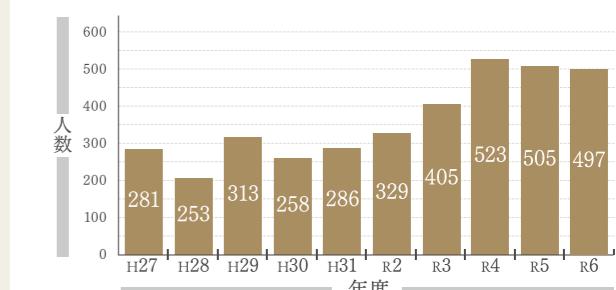
成成明國独武+日東駒専



GMARCH以上+成成明國独武+日東駒専



全大学



広尾高校の年間行事

4月

- 始業式
- 入学式
- 対面式
- 遠足



5月

- 中間考査
- 開校記念日(20日)



6月

- 体育祭



7月

- 期末考査
- 夏季休業
- 終業式
- 勉強合宿



8月

- 部活動合宿



9月

- 始業式
- 文化祭



10月

- 中間考査
- 学校説明会



11月

- 学校説明会
- 修学旅行



12月

- 期末考査
- 終業式
- 冬季休業



1月

- 始業式



2月

- 持久走大会



3月

- 学年末考査
- 合唱祭
- 春季休業
- 卒業式
- 修了式



部活動 & 同好会紹介



野球部

活動 週5日
定休日 月

文化・スポーツ特別推薦あり

目標は目標は大会でベスト4以上、そして甲子園で勝つことです。環境や結果に左右されずに「人の強さ」でどんなチームにも負けないチームになろうと日々練習に励んでいます。「誰からも愛され、応援されるチーム」を目標に朝練習後の清掃活動、説明会の誘導などグラウンド以外での活動にも力を入れています。

近年の実績

- ・第103回全国高等学校野球選手権大会 東京大会 ベスト16



男子バスケットボール部

活動 週5日
定休日 月

文化・スポーツ特別推薦あり

多くの方々に「応援されるチーム」をモットーに、東京都ベスト8・関東大会出場を目指して日々練習に励んでいます。昨年度の新人戦第1支部大会では、ベスト8および本大会出場という成績でした。部活動体験については、お電話でご相談ください。

近年の実績

- ・令和5年度 関東大会予選 ベスト16
- ・インターハイ予選 ベスト16
- ・新人戦第1支部大会 ベスト8
- ・新人戦本大会 ベスト32

文武両道を大事に考える広尾高校の部活動・同好会を紹介します。
各部活・同好会には明確な目標や参加イベントがあります。先輩後輩に関わらずどの活動も一生懸命に頑張っています。
※定休日も大会などで活動する場合があります。



サッカー部

活動 週4日
活動日 月・水・木・土

主にグラウンドや室内のトレーニングスペースを活用して活動しています。「都大会出場」を目標に、仲間と一緒に協力しながら、日々練習に励んでいます。



硬式テニス部

活動 週4日
定休日 月・金・日

本校にあるテニスコートを使用し活動しています。「東京都大会本戦に出場」を目標として、テニスの基礎・基本を大切にした練習を行っています。練習試合などでは、実践的な技術向上を目指し真剣に取り組んでいます。



卓球部

活動 週3日
活動日 火・木・日

平日練習は、フォア、バック、ツツキ、ドライブ、三球目攻撃、練習試合を行います。時折他校と練習試合を行います。試合の為の実践的な練習も取り入れています。



ダンス部

活動 週4日
定休日 火・木・日

年5回の校内公演に加え、恵比寿文化祭、ダンスドリル競技大会、体育実技研究発表会などのイベントや大会にも出演・出場しています。校内公演はすべて自分たちで振りの作成や音源編集を行っています。



吹奏楽部

活動 週4日
定休日 火・木・日

8月: 東京都高等学校吹奏楽コンクール／9月: 広尾高校文化祭コンサート／10月: 広尾幼小中高・国学院大学ふれあいコンサート／11月: 高文連第二地区大会／12月: 東京高等学校アンサンブルコンテスト／1月: 高文連中央大会／3月: 定期演奏会



美術部

活動 週2日
活動日 月・木

談笑しながら、各自絵を描いたり、工作をしたりと各々のペースで楽しく活動をしています。先輩・後輩の仲もよく、居心地のいい部活です。文化祭では作品を展示します。初心者の方も大歓迎です。



放送部

活動 不定期

前年度からは「校内ラジオ放送」を新たに組み入れ、日々滑舌をよくするために練習中。校内行事では「音」以外にも映像と照明に取り組み、都立高ではなかなか味わえない体験ができます。専門スキルがアップします！



写真部

活動 不定期

体育祭・文化祭等の学校行事の記録。一部の写真を学校やPTAの機関誌に提供。文化祭における個人写真の発表と行事の写真をスライドショーにして発表。



書道部

活動 週1日
活動日 火

講師の先生にご指導いただきながら、週に1度、書道室で展示に向けた練習や、個人の作品作りに励んでいます。文化祭では毎年作品を披露しています。



文芸部

活動 週2日
活動日 月・水

主に図書室で作品の執筆や読書会、歓談を行っています。大きな活動は新入生歓迎会や、文化祭での部誌『木蓮』の発行です。また、年2回ある「文芸部のつどい」を通して、他校との交流も行っています。



家庭科同好会

活動 不定期

和やかな雰囲気で、自分たちで作る料理を考え、材料をそれぞれ持ち寄って作ります。自分たちのペースで計画を立てられるので、少ない時間でも充実しています。外部の講師を招くこともあり、本格的なスイーツ作りなどにも挑戦しています。



合唱同好会

活動 週1日
活動日 火

2016年から活動をしています。文化祭、合唱祭での演奏を目標に楽しく歌っています。合唱が好きな人はもちろん、興味のある方は大歓迎です。



女子バスケットボール部

活動 週5日
定休日 火

文化・スポーツ特別推薦あり

部員は少ないですが、切磋琢磨しあい、仲間と共に日々努力し練習に励んでいます。令和6年度は春の関東大会予選で3年ぶりに東京都ベスト16に入りました。これからも目標である東京都ベスト8入りを目指し Always Smile をモットーに頑張りますので、応援よろしくお願ひいたします。また、部活動体験については、お電話でご相談ください。

近年の実績

- ・新人大会東京都予選ベスト32
- ・関東大会東京都予選ベスト16



ハンドボール部

活動 週4日
定休日 火・木・日

走る・跳ぶ・投げるをあわせた楽しい球技です。部員数も増え、男子・女子とも明るく活発に活動しています。ほぼ全員未経験者なので高校から始めてでも活躍のチャンスが多いです。公式戦での実績も伸びています。



バレーボール部

活動 週5日
定休日 日

目標は、春季大会と新人戦で1部大会出場2回戦進出、総体予選、夏季大会、国公立大会で、3回戦進出です。部員数は少ないですが、1つでも多く勝てるよう、部員一同、一丸となって頑張っています。



バドミントン部

活動 週4日～5日
定休日 月・金

男女一緒に活動しています。平日に基礎打ちやパターン練習など実戦を見据えた基礎力の向上を図り、週末はより実践的な練習を行います。大会で勝ち上がるようなチームとしてさらに成長するため、部員一人ひとり自覚をもって練習に励んでいます！



陸上競技部

活動 週4日
定休日 木・土・日

活動場所は屋上、外周、競技場です。みんなで切磋琢磨しながら練習しています。まだ成長段階ですが、日々積み重ねを大切に頑張っています。



水泳部

活動 週3日
活動日 月・木・金

9月の水泳授業終了までプールを使用し練習、10月以降は外部のプールを使用し練習または陸上トレーニングをしています。大会は5月～3月の間に年間計5回開催されています。



マルチメディア部

活動 週3日
活動日 火・水・木

LL教室で活動しています。文化祭に向けて、PCで動画やイラストの制作をしたり、プログラミングをして、ゲームを作ったりしています。PC、動画、漫画、映画、アニメ、ゲーム、ネット等、様々な分野に興味を持った人が集まっています。



軽音楽部

活動 週4日
活動日 月・火・木・金

年2回東京都軽音楽連盟主催コンテストや、他校開催の合同演奏会に参加するほか、校内演奏会や文化祭2日間公演を開催してきました。特にオリジナル楽曲の作曲、録音、編集やMV制作、音源や映像の配信に取り組みます。



科学研究部

化学班 活動 週1日 活動日 月
生物班 活動 応相談 活動日 応相談

科学研究部では授業ではやらない実験をしたり、ビオトープで植物や生き物を観察したりしています。化学と生物が選択できます。もちろん両立も可能です。



映画研究部

活動 週1日
活動日 木

視聴覚室や普通教室で活動しています。自分達で持ち寄った映画を大きなスクリーンを使って鑑賞し、感想を言い合う等、楽しく活動をします。映画の好き嫌い関係なく、誰でも大歓迎です。



かるた部

活動 週2日
活動日 火・水

作室で、日々競技かるたをより楽しく、強くなれるよう練習をしています。競技かるたを通して古典や伝統に親しくなります。初心者から経験者までどなたでもお待ちしております。



E.S.S.部

活動 週1日～
活動日 月・火・木

外国人の先生が色々工夫したワークシート等を用意してくれて、英語を話すことをみんな楽しんでいます。スピーチコンテスト、英検・大学受験対策など、部員のニーズに合わせた活動も行っています。



鉄道同好会

活動 週1日
活動日 金

鉄道の魅力について深く追求します。過去には文化祭で動画や鉄道写真コンテストを行ったり、渋谷駅付近再開発現場の見学、JR東海のクリスマスエクスプレスを再現した動画を作成、全国鉄道写真コンテストへ応募しました。誰でも大歓迎です。

令和6年度 説明会等の日程

説明会等の詳細につきましては、学校ホームページでご確認ください。

事前申込制



「春」校門前



2023年 文化祭

施設見学会　学校説明会

8月17日(土)

10月26日(土)
11月16日(土)

【会場】

國學院大學
百周年記念講堂

文化祭

9月7日(土)
9月8日(日)

授業公開

10月5日(土)

受検相談会

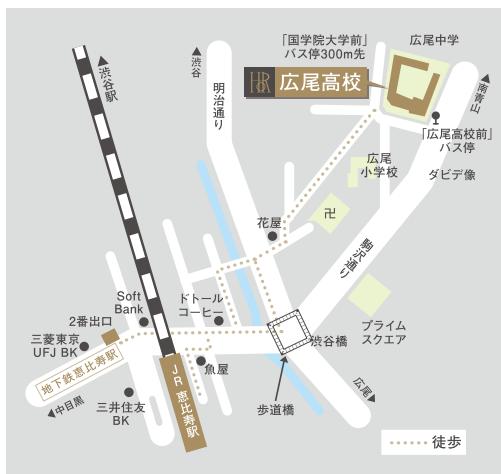
12月21日(土)

注意事項

○各開催予定日の1か月前をめどに、広尾高校公式ホームページへ
詳細・予約申込について掲載いたします。

○ご来校の際は必ず上履き・靴袋をご持参ください。

アクセス



電車で通学の場合

JR恵比寿駅西口・東京メトロ日比谷線恵比寿駅2番出口より徒歩10分

渋谷駅より徒歩20分

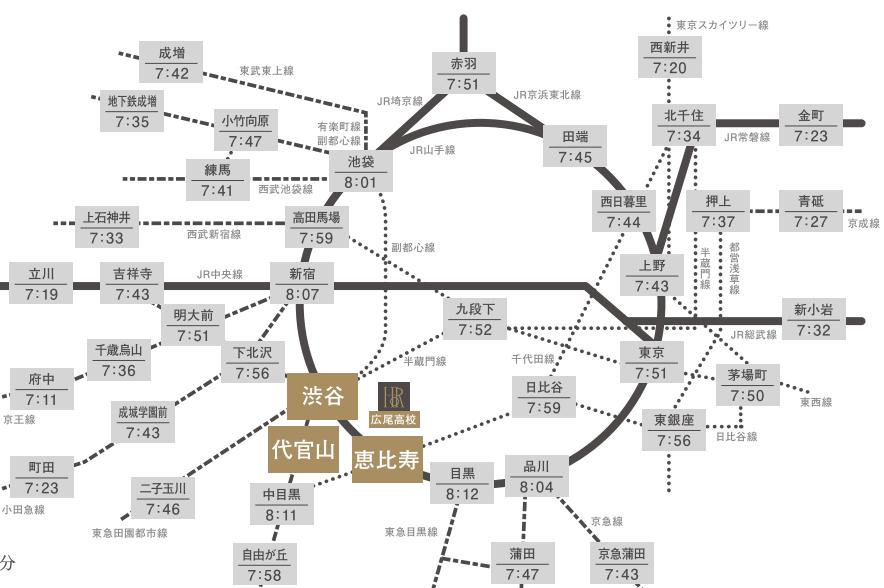
東急東横線代官山駅より徒歩15分

バスで通学の場合

恵比寿駅前より日赤医療センター行バスに乗車、[広尾高校前]下車 徒歩1分

渋谷駅東口ターミナルより日赤医療センター行バスに乗車、[国学院大学前]下車 徒歩2分

登校出発時間目安マップ



広尾高校に8:25に登校するため
利用する電車の時刻[目安]を示しています。



リサイクル適性(A)

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。

石油系溶剤を含まない
インキを使用しています。