



京都市立

2025



京都工学院高等学校

文部科学省スーパーサイエンスハイスクール指定校



大好きな数学のレベルアップのために数学オリンピックや数学検定にチャレンジして学びをカタチにしています。

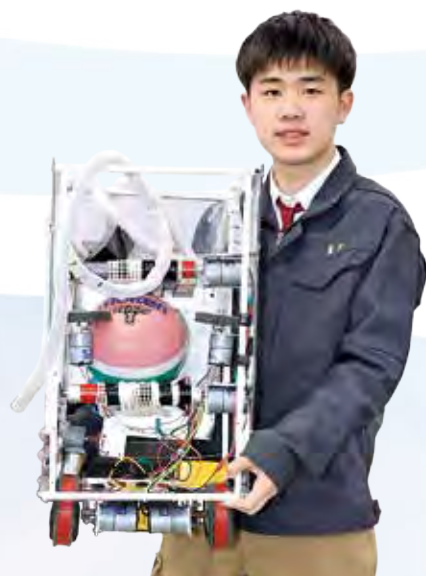


フロンティア理数科では他にも
・数学の研究ができます。
・理論物理にも挑戦できます。
・もちろん基礎的な数学から学習できます。

アイデアをカタチにしよう！

京都工学院高校はあなたのアイデアをカタチにできる場所です。

ロボット競技用のサッカーロボットを作ってみました。



メカトロニクス領域では他にも
・各種工作機械を使ってものづくりができます。
・ロボットの製作を通して機械制御が学べます。



スマホで制御できる「スマートライト」をデザイン＆製作しました。



エレクトロニクス領域では他にも
・プログラミングでアプリ開発ができます。
・電気工事や電子工作のプロになれます。
・ものづくりを通して小学生や地域の人に授業実践ができます。

角度や距離を測定し、地形をカタチ（図面）にしています。



都市デザイン領域では他にも
・未来の都市や街をデザインする基礎が学べます。
・道路や橋などのインフラについて学べます。

卒業設計でコミュニティーセンターをカタチにしてみました。



他にも
・夢のマイホームの設計ができます。
・コンピュータで図面が描けます。
・建築物をVR（仮想現実）で提案できます。

微生物を使った燃料電池やみんなが安心して使える化粧品を科学的に研究してカタチにしています。



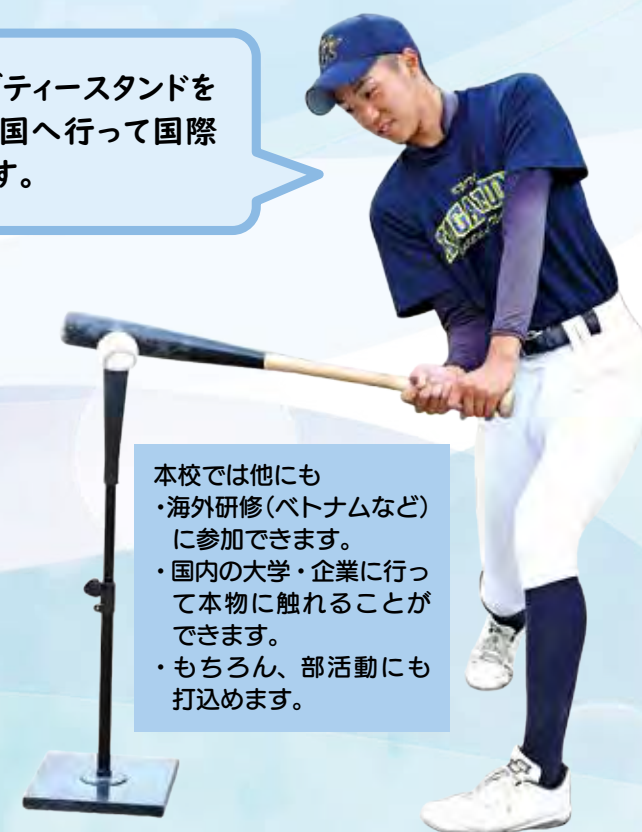
フロンティア理数科では他にも
・科学系の探究活動ができます。
・生物実験もたくさんできます。
・学会発表にもチャレンジできます。

プログラミングと電子回路設計で電気化学計測装置を開発しました。



フロンティア理数科では他にも
・コンピュータを駆使した研究ができます。
・カタチにしたものを研究大会で発表できます。
・技術系の競技大会にチャレンジできます。

バッティングティースタンドを作り中米の国へ行って国際交流をします。



本校では他にも
・海外研修（ベトナムなど）に参加できます。
・国内の大学・企業に行き本物に触れることができます。
・もちろん、部活動にも打込めます。

京都工学院高校在校生から中学生の皆さんへのメッセージ



やっぱり、理論を実践できる授業があるところかな。いろんな設備を使って実験とかできるところは大きい。なるほどなって思う。

フロンティア理数科では、理数系を中心として学力を伸ばす指導をしてくれてるって感じるし、先生方の指導の熱量もすごい。

そうそう、それから工学系の施設・設備を生かした授業もあって、学びたいことを明確にした進路指導もしてくれる。

私は自分の「やりたいこと」が見つけれるところ。それが実現できる志望校を選択ができることも良い。

私は少人数数学級ってところが一番大きいかな。1クラス30人って結構少なくて、質問とかしやすいので助かってる。

みんなの考える京都工学院高校の特長ってなんだろう？

私はプロジェクト工学科なんで、学ぶことや進路がはっきりしてる。専門分野の先生方がいるので、将来のことも相談しやすい。進路指導もマンツーマンなので、安心して学べる。

京都工学院高校の紹介

1. 「科学技術 × 夢 = ∞」

◆本校は、「科学技術 × 夢 = ∞ (Infinity)」を掲げ、工学系の人材を育成することを目的に設立されました。

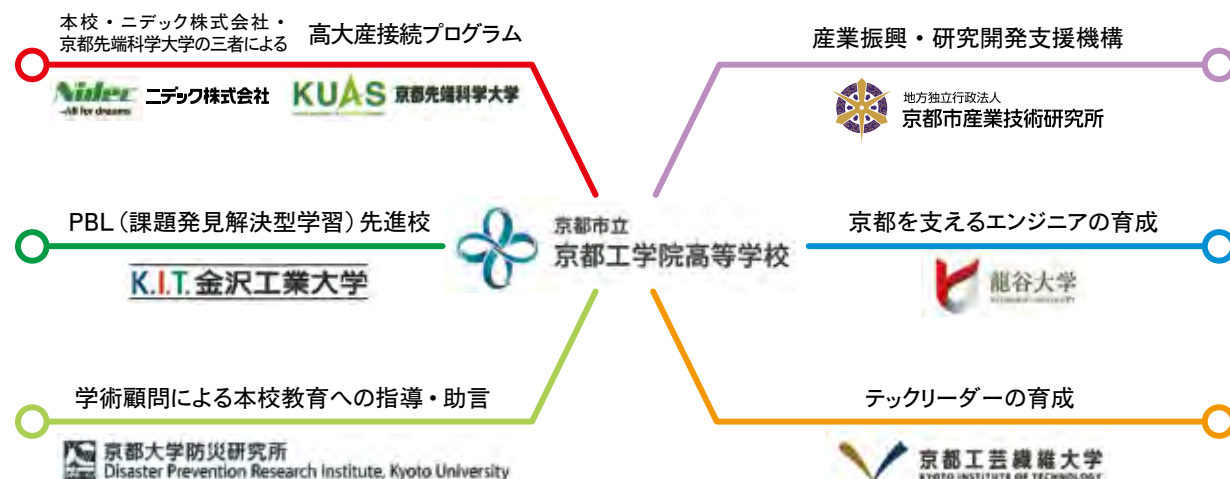
- 「なぜ?」「どうしたら?」と思うことに主体的に取り組む探究心を備えた人。
- ワクワクするものを考えたり、作ったりしてみたい人。
- 得意なこと、楽しいことを掘り下げながら、社会が直面する課題に取り組みたい人。

そんな生徒を、広く募集しています。

◆本校の学科・領域



2. 大学・研究機関との連携



3. スーパーサイエンスハイスクール (SSH)

京都工学院高校は令和5年度に文部科学省のスーパーサイエンスハイスクール (SSH) に指定されました。(令和5年～令和9年)

SSHとは?

文部科学省が教育に関する科学的な研究を行う高等学校に指定する研究事業です。京都工学院高校では先進的な理数教育を実施するとともに、国際性を育むための取組を進めています。

京都工学院 SSH 研究開発テーマ

世界で活躍するホモ・ファーベル (工作人) を育成するための研究開発

Aの柱：理論と実践を往還できる『STEAM教育』の開発

◆化学・物理・地学・生物 × 工業 ◆情報I × 数学

理科の小教科 (4科目) と工業との共同授業であるクロスカリキュラムを実施しています。理科の授業に工業の実験を取り入れることで理論と実践の往還を目指します。

令和6年度の活動

- ・ロボットアームの製作
- ・含水率と木材の強さの実験・検証
- ・宇宙エレベーターの学習
- ・橋梁模型の製作
- ・合成顔料の作製と実験

令和7年度の活動予定

- ・令和6年度と同様の内容を実施予定



含水率と木材の強さの実験・実証



合成顔料の作成と実験



宇宙エレベーター



橋梁模型の製作



化学実験

Bの柱：多様な存在と協働した継続的な学びの創出

◆京都工学院高校 × 企業・大学・海外の国々・被災地 (防災)

企業や大学・研究機関と連携した継続的な学びや、海外の国々や国内外の被災地に関わる課題解決型学習を実施します。

令和6年度の活動

- ・東北地方防災学習プログラム
- ・ベトナム海外研修
- ・東ティモール海外研修
- ・ペーパープレーンプログラム (金沢工業大学)
- ・理系女子プログラム (京都女子大学ツアー)

令和7年度の活動予定

- ・ベトナム海外研修 (12月)
- ・宇宙教育プログラム
- ・東北地方防災学習プログラム
- ・大学との共同研究 (プロジェクトゼミⅡ)
- ・工学系部活動への支援



理系女子プログラム



東北地方防災学習プログラム



東ティモール海外研修



ベトナム海外研修



フロンティア理数科

募集定員：60名 通学区域：京都府全域 選抜：前期100% ※募集は、すべて予定です。



フロンティア理数科



少人数学級による丁寧な指導と理数系の確かな学力をもって、 国公立大学・難関私立大学への進学を目指す。

フロンティア理数科の特色

大学進学を実現するカリキュラムの下、1日7時間を基本とする時間割※と少人数学級を生かした指導で確かな学力を育成します。また、高校から難度が増す理科については、通常授業に併せて工学的探究活動及び実験・観察を中心とした独自科目「F-STEAMI・II」を設定し、丁寧な学びをサポートしています。さらに、幅広い進路希望を実現するため、理数系だけでなく、文理融合系の選択科目も設定しています。
※週5日のうち1日は6時間授業

大学進学へのサポート体制

- 定員30名の少人数学級を生かし、基礎・基本を重視した丁寧な授業を展開します。基礎レベルから段階的にレベルを上げ、3年次には大学進学に対応したレベルの学力育成を目指します。
- 授業や面談を通して生徒の個性に合わせた丁寧な学習指導を行います。教科担当者、担任、進路指導部等を中心とした複数教員による生徒に寄り添った指導を通して、自立した学習者を育成します。
- 3年間を見通した進路計画により、1年次から将来を考える機会を段階的に設け、自ら進路を拓く力を育てます。定期考査・模試の活用を通して学習課題を早期に把握し、日々の授業や長期休業期間中の学習講座を通して確かな学力の定着を目指します。

フロンティア理数科のカリキュラム

1年	現代の国語	言語文化 (国語科目)	公共 (社会科目)	体育	保健	家庭基礎	英語コミュニケーションⅠ	論理・表現Ⅰ (英語科目)	情報Ⅰ	プロジェクト ZERO	F-STEAMI	フロンティア数学Ⅰ	フロンティア化学	HR
2年	論理国語	古典探究	地理総合	体育	保健	芸術 (音楽・美術・書道) より1科目選択	英語コミュニケーションⅡ	論理・表現Ⅱ (英語科目)	プロジェクトゼミⅠ	フロンティア数学Ⅱ	フロンティア化学	フロンティア地学	フロンティア物理/生物 フロンティア生物	HR
3年	論理国語	古典探究	地理探究	歴史総合	体育		英語コミュニケーションⅢ	論理・表現Ⅲ (英語科目)	F-STEAMⅡ	フロンティア数学Ⅲ	フロンティア物理/フロンティア生物	フロンティア化学	フロンティア理科演習	HR

※本校の核となる科目(プロジェクト学習) : 大学入学共通テストおよび個別試験に対応する科目

○2・3年生: 上段が理系パターン、下段が文理融合系パターンの選択例です。

先生インタビュー

国語科 伊藤先生

数学科 八木先生

Q フロンティア理数科とはどんな学科で、普通科とはどこが違うのでしょうか？

八木：普通科の学習だけでなく、プロジェクトZEROやF-STEAMのような授業があります。これらの授業では、工業科の教師も参加し、実際に何かを作り、形にしています。その過程で、理科や数学の理論を実感できるのが、他の学校にはない特長ですね。

Q どんな生徒に向いていると思いますか？

伊藤：将来、理数系の職業で活躍したい生徒は言うまでもなく、今は得意でなくても、理数系が好きで、これから伸ばしたいと考えている生徒にもお勧めです。何かこれが好きだとか、これだったら色々語れるという、尖った興味を持っている人は、特に向いていると思います。

Q 大学受験に対して、どんな対策をしていますか？

八木：放課後の進学演習や土曜日を活用し、模試や復習を行っています。また、進路指導部や各教科担当と相談し、戦略的に入試対策を立てています。

伊藤：職員室の前に机やホワイトボードが設置されており、教員へ気軽に質問や相談ができるのも良い点だと思います。また、1年次から進路情報を知るアセンブリ(集会)があり、進路を選ぶサポートも充実していますよ。

Q 受験を考えている中学生にメッセージをお願いします。

八木：入学して自分がやりたいこと、興味あることを実現させ、可能性を広げていくために、理数系の世界と一緒に学んでいきましょう！

伊藤：女子の中には、女子の生徒数が少なく不安だなどという人もいますが、女子ものびのび楽しんでいる学校なので、ぜひ一度学校に来て、雰囲気を感じてみてください。



国語科 伊藤先生の紹介

Q 趣味を教えてください。
舞台鑑賞です。

Q どうして教師になったのですか？
高校時代の部活動の先生がとても魅力のある方でした。その姿に憧れ、教師になろうと思いました。

Q 京都工学院高校の好きなところを教えてください。
生徒同士に互いの「好き」を尊重しあう温かい雰囲気があるところと、綺麗なトイレ、大きいホール、他ではなかなか触れない工業系の設備など、学ぶ環境が整っているところです。

数学科 八木先生の紹介

Q 趣味を教えてください。
サウナとスポーツ観戦です。

Q どうして教師になったのですか？
世の中を変えるような人材育成に関わりたかったからです。

Q 京都工学院高校の好きなところを教えてください。
生徒からエネルギーがもらえて、豊かな自然に囲まれ、落ち着いて学校生活が送れるところです。

◆卒業生からのメッセージ 7期生 令和7年3月1日卒業



山本 涼矢 立命館大学 西ノ京中学校出身

【京都工学院高校ではどんなことを学んでいたのですか？】
共通学力テストに向けてそれぞれの教科で専門的なことを学んでいました。また難しい数学や理科の問題をみんなで一緒に相談して解決に導く手順を考えたりもしていました。
【中学生に勧めたい京都工学院高校の良いところは？】
工学系においてそれぞれの専門の先生がいるので困ったときに学校の中で何とかする方法を考えることができること。校舎が新しいからきれいで見るだけでも楽しいことです。
【中学生へのメッセージ】
理科や数学、工学が好きだと思っているなら、学校説明会やオープンスクールに来た方がいいですよ。とても楽しく明るい未来が感じれる場所です。



中田 竣介 京都先端科学大学 下京中学校出身

【京都工学院高校ではどんなことを学んでいたのですか？】
京都工学院高校に限って学ぶことができることは「クロスカリキュラム」です。複数の学問や学科を融合した授業を受けることが出来ます。例えば、旋盤を用いて金属を加工し、その金属が斜面を転がる運動を数学を用いて計算する授業などがあります。
【中学生に勧めたい京都工学院高校の良いところは？】
施設設備だと思います。府内有数の広さを誇るグラウンドや体育館やレーザー加工機や旋盤、3Dプリンターといった機器も豊富にあります。また、校内が大変きれいなところも京都工学院高校の良いところだと思います。
【中学生へのメッセージ】
大学入試を長期的に考えた時、一番大切な時期は高校1年の間だと思います。この時期は基礎を学ぶことが多く、取りこばしたら後々とても苦労します。ですので、高校に入学したら大学入試に向けて、気持ちを切り替えて頑張ってください。

フロンティア理数科 ～探究活動(プロゼミ)と 大学進学に向けた進路指導の仕掛け～

探究活動

実験観察と座学の両方の授業時間を確保



確かな学びをベースに進学を目指します

学会の高校生セッションに挑戦



探究活動を通して学びたい学問が見えてきます

大学での学びを経験



プロゼミをやり切った先輩は高大連携プログラムでさらに探究活動を深めました



秋からは受験を意識した学習スタイルへ
転換

苦手科目をつくらない、ふやさない
指導

大学を知る
学問を知る
はたらくことの意味を考える

2年生

学問を知る・はたらくことの意味を考える

プロゼミI

保護者向け
大学進学ガイダンス

大学学部学科調べ

大学入試ガイダンス

校外学習・講演会

10年後の未来を考える取組
オープンキャンパス

キャリアガイダンス

英語検定
個人面談・三者懇談
模擬試験・進学演習

共通テスト
大学入試

総合型・学校
推薦型入試

1年生の進路指導の重点

- ◎授業を大切にする学習習慣の確立
- ◎3年間をかけて進路を考えるマインドを育成
- ◎総合的な探究の時間を中心に、やり抜く学習で自信を深める学びの芽を育成
- ◎希望制の計算力、読解力補充講座で根っこを広げ大きく飛躍
- ◎英語多読プログラムの実施
1年末で英検準2級程度を2年末で英検準2級プラス以上の取得を目標として設定



英語検定・模擬試験

中学以前のつまずき対策
計算力・読解力補充講座

学力テスト
学習習慣アンケート

プロジェクトZERO

1年生 授業を大切にする学習習慣

保護者もサポート
大学進学の流れ、進学費用とその対策、受験生への寄り添い方
保護者向け講演会

2年生の進路指導の重点

- ◎10年後の自分の生き方を想像する
・キャリア学習を通して、学ぶ意味を考える。
・校外学習、講演会や体験型授業で学びを深める。
- ◎苦手科目の早期発見と対策
- ◎学習のみならず探究活動をやり抜き、芽を伸ばし幹を太く育てる。学外での発表にもチャレンジ。
- ◎秋から受験生になるためのステップアップ指導
・志望理由書の作成により、大学進学のための目的を明確化

個人面談・三者懇談

長期休業中の学習会

オープンキャンパス

校外学習

理工系・文理系 進路選択

2学期前半は応用力の養成期
総合型・学校推薦型入試対策
2学期後半は実践力の養成期
大学入試レベルの問題演習、一般入試対策

3年生 夢に向けての第一歩

個人面談・三者懇談

模擬試験・進学演習

大学受験ガイダンス

保護者向け
大学受験サポートガイダンス

3年生の進路指導の重点

- ◎大学進学への具体的な進め方を2年後期から計画的に指導
- ◎学校行事にも全力で取り組み、仲間とやり切る成功体験を進路実現の原動力へ
- ◎総合型選抜に取り組みつつ、一般選抜を見据えた進路指導
- ◎各教科からの戦略的な学習方法の指導
- ◎花を咲かせるために最後まであきらめない粘り強い学習指導

進路対策教員制(進路メンター制)

◆卒業生の声(6期生)

フロンティア理数科卒業
慶応義塾大学
平井 汰郎

京都工学院は、設備が充実しているという点で他校とは一線を画しています。それにより、僕はラグビー部でのトレーニングや学習面で大きく成長出来ました。また、部活や担任の先生方のサポートにより進路に関する情報を知ることができ、自己推薦で希望進路の実現に繋げることが出来ました。





プロジェクト工学科 ものづくり分野系統

募集定員：108名 通学区域：京都府全域 選抜：前期70%+中期30% ※募集は、すべて予定です。



ものづくり分野



メカトロニクス領域



エレクトロニクス領域

ものづくり分野の専門的な学びを生かし、就職・進学を目指す。

プロジェクト工学科ものづくり分野系統の特色

1年生1学期では共通科目を学びつつ、4つの領域・専攻(下表)から1つを選択します。2年次より卒業まで選択した領域・専攻に分かれて専門知識や技術について学びます。領域・専攻選択では興味関心や将来をふまえた主体的な選択をします(各専攻には定員の上限があります)。

プロジェクト工学科ものづくり分野の構成

■メカトロニクス領域■																■エレクトロニクス領域■													
ものづくりの基盤となる機械加工の知識や技術の基礎を身につけます。ロボットや自動車など、身の回りにある様々な機器や装置を製作する機械技術と、その動作をコントロールするための電子技術を学びます。																電気エネルギーから通信に関する知識や技術を身につけます。マイコンを用いた設計・製作、コンピュータなどの情報処理や通信技術、プログラミングによる機器の制御および電気エネルギー利用などを学びます。													
機械加工専攻								ロボット専攻								電気専攻								電子情報専攻					

プロジェクト工学科のカリキュラム

1年	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
	現代の国語		言語文化 (国語科目)		公共 (社会科目)		数学Ⅰ			数学A		化学基礎		体育		保健		英語コミュニ ケーションⅠ			家庭基礎		プロジェクト ZERO		工業科目(必修)							
2年	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
	論理国語		地理総合		数学Ⅱ			物理基礎			体育		保健		芸術 音楽・美術・書道 より1科目選択		英語コミュニ ケーションⅡ		プロジェクトゼミⅠ			工業科目(必修)						選択科目 (工業科目・進学系科目)		HR		
3年	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
	論理国語		歴史総合		地学基礎		体育			英語コミュニ ケーションⅡ		キャリア 探究	プロゼミⅡ		工業科目(必修)								選択科目 (工業科目・進学系科目、うち自由選択4単位)						HR			
													:本校の核となる科目(プロジェクト学習)										:工業科目(各分野の専門領域の基礎基本を学びます)									

：本校の核となる科目(プロジェクト学習)

：工業科目(各分野の専門領域の基礎基本を学びます)

先生インタビュー

工業科(機械) 田中先生

工業科(電気) 吉永先生

Q プロジェクト工学科ものづくり分野とはどんな特長のある学科ですか？

田中：工業の専門学科で、ものを作るのに必要な知識を学ぶことができると同時に、作るための設備も充実しているところが特長です。

Q どんな生徒に向いていると思いますか？

吉永：幅広い生徒に向いていると思います。入学時点で既にものづくりが得意だという生徒は、自分のアイデアを実現できる環境が揃っているし、興味があり、これから伸ばしたいという生徒も、教員のサポートやクラスメイトが支え合う環境が整っています。

Q どんな進路を目指す生徒が多いですか？

田中：機械系の就職では、加工が好きな人は金属加工や部品加工を目指し、組み立てが好きな人はメンテナンス系などに進むことがあります。新幹線が好きな生徒で新幹線の車掌になった人もいますよ。進学に関しては、プログラミングに興味ที่กว้างり、プログラミングでものを動かす情報工学に進学した生徒などがいます。

Q 受検を考えている中学生にメッセージをお願いします。

吉永：プロジェクト工学科のよさは、入学前に学びたい専門分野が決まっていなくても、入学してから自分が学びたいと思った専門分野を選択できる点だと思います。不安なこともあると思いますが、サポートできる体制も整っているので、ぜひ、京都工学院高校で一緒に学びましょう。

田中：ものづくりが好きな人は言うまでもないですが、プロジェクトゼミなどを通して広く問題意識をもつことができます。私たちは、プロジェクト工学科のものづくり分野に来てよかったと思ってもらえるように頑張っています。ぜひ、本校に来てください。



工業科(機械) 田中先生の紹介

Q 好きな食べ物はなんですか。
ラーメンです。特に塩ラーメンは週に2回食べます。

Q 趣味を教えてください。
ゲームです。生徒に流行っているソフトを聞くこともあります。

Q どうして教師になったのですか。
人に何かを教えたときに「わかった!」と思ってもらえるのがうれしく感じたのがきっかけです。

Q 京都工学院高校の好きなところを教えてください。
生徒が無邪気なところ。また、どんなことにも興味を持ったり、取り組んだりする生徒とともに成長できるのが良いですね。

工業科(電気) 吉永先生の紹介

Q 好きな食べ物はなんですか。
ハンバーグです。疲れたときに食べると幸せな気持ちになります。

Q 趣味を教えてください。
筋肉トレーニングとサウナが好きです。心身ともにリフレッシュできます。

Q どうして教師になったのですか。
高校でしか味わえない感動を共有したいと思い、教師になりました。

Q 京都工学院高校の好きなところを教えてください。
生徒が未来に明るさを感じているところが好きです。私自身も生徒と日々接していて明るく前向きな気持ちになれるですね。

卒業生からのメッセージ 7期生 令和7年3月1日卒業



福島 さゆき 株式会社サンフレム 春日丘中学校出身

【京都工学院高校ではどんなことを学んでいたのですか?】
ものづくりの基礎や金属の加工の仕方、加工機械についてなどを学びながら実習で実際に金属を加工したり、溶接をしたりものづくりについて様々な事を学ぶことが出来ます。
【中学生に勧めたい京都工学院高校の良いところは?】
ものづくりについて詳しく学ぶことができたり、普通科の高校では出来ない実習があったり、先生が優しいところが、京都工学院高校の良いところです。
【中学生へのメッセージ】
ものづくりに興味がある人はぜひ京都工学院高校に入学して、様々な事を学んでください。いろいろな経験をする事が出来ます。



中島 光希 京都工芸繊維大学 嵯峨中学校出身

【京都工学院高校ではどんなことを学んでいたのですか?】
私は電子情報専攻で、電子機器に実装されるような電子回路に関する知識や技術について座学や実習を通して学習していました。プログラミングやAIといったパソコンを活用した実習も多いです。
【中学生に勧めたい京都工学院高校の良いところは?】
授業や実習等で電子情報に関する応用的な学問に触れる機会が多く与えられており、興味の幅を広げるのに役立てられるところ。また、施設が整っており、実習で使い方を学ぶことが出来ることも良い点です。
【中学生へのメッセージ】
高校の授業や実習に対して受け身になるのではなく、自ら学んでくことが出来れば、やりたいことの実現につながります。周りの雰囲気にならず頑張ってください。



プロジェクト工学科 まちづくり分野系統

募集定員：72名 通学区域：京都府全域 選抜：前期70%+中期30% ※募集は、すべて予定です。



まちづくり分野



都市デザイン領域

建築デザイン領域



まちづくり分野の専門的な学びを生かし、就職・進学を目指す。

プロジェクト工学科まちづくり分野系統の特色

1年生1学期では共通科目を学びつつ、2つの領域(下表)からいずれかを選択します。2年次より卒業まで選択した領域に分かれて専門知識や技術について学びます。領域選択では興味関心や将来をふまえた主体的な選択をします(各領域には定員の上限があります)。

プロジェクト工学科まちづくり分野の構成

■都市デザイン領域■

市民の安心・安全な生活を支えるまちづくりを創造するための知識や技術を身につけます。毎日の生活に欠かすことのできない橋・道路・河川・上下水道などの社会インフラのシステムや都市景観および自然災害への対応などを学びます。

■建築デザイン領域■

快適で安全な建築空間を構築するための知識や技術を身につけます。誰もが利用しやすく使ってみたくなるようなユニバーサルデザインを活かした住宅の構造や設計、伝統的な街並みや景観の保全、自然環境への配慮などを学びます。

プロジェクト工学科のカリキュラム

1年	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									
	現代の国語		言語文化 (国語科目)		公共 (社会科目)		数学Ⅰ			数学A		化学基礎		体育		保健		英語コミュニケーションⅠ			家庭基礎		プロジェクトZERO		工業科目(必修)										HR						
2年	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									
	論理国語		地理総合		数学Ⅱ				物理基礎				体育		保健		芸術 音楽・美術・書道 より1科目選択		英語コミュニケーションⅡ		プロジェクトゼミⅠ		工業科目(必修)						選択科目 (工業科目・進学系科目)		HR										
3年	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									
	論理国語		歴史総合		地学基礎		体育			英語コミュニケーションⅡ		キャリア探究		プロゼミⅡ		工業科目(必修)						選択科目 (工業科目・進学系科目、うち自由選択4単位)						HR													
														:本校の核となる科目(プロジェクト学習)																				:工業科目(各分野の専門領域の基礎基本を学びます)							

：本校の核となる科目(プロジェクト学習)

：工業科目(各分野の専門領域の基礎基本を学びます)

先生インタビュー

工業科(建築) 藤田先生

工業科(都市) 大岩先生

Q プロジェクト工学科まちづくり分野とはどんな特長のある学科ですか?

大岩：皆さんが暮らす中で、安全・安心・快適で心豊かに過ごすための「まちをつくる、まもる」ことについて学ぶ学科です。

Q どんな生徒に向いていると思いますか?

藤田：人に興味関心があり、周囲の人と協力してことを成し遂げることに楽しみを見いだせる人。あとは、感性の豊かな人ですね。

Q どんな進路を目指す生徒が多いですか?

大岩：就職では現場監督、公務員(技術)、設計技術者等と幅広く、進学では高校で学んだことをさらに深めるために、工学系の大学を目指す生徒が多いです。

藤田：建築設計を目指し、さらに進学する生徒が多いです。就職する生徒の中には現場監督さんや大工さんになる生徒もいます。

Q 受検を考えている中学生にメッセージをお願いします。

大岩：自分の個性を存分に伸ばせる場所です。「高校で人と違うことをしたい!」と思っているなら、ぜひ京都工学院高校を選択肢に入れてください。

藤田：授業は、自分の考えを形にしやすく、スケールの大きな内容になります。創造力を働かせて一緒に楽しく学習しましょう。



工業科(建築) 藤田先生の紹介

Q 好きな食べ物はなんですか。
お肉です。年とともに食べ過ぎた次の日は厳しくなってきましたが。

Q 趣味を教えてください。
釣りに行きます。暖かい時期は腰まで水に入り、水面を見ていると気持ちがいいです。

Q どうして教師になったのですか。
建築現場で働いていた時に現場に若い力が必要だと感じ、今ある技術を未来につなげていける若い力を育てていければと思ったため。

Q 京都工学院高校の好きなのを教えてください。
とにかく、若い力に圧倒されています。どんなことであっても、集中した時の高校生はすごいと感じます。

工業科(都市) 大岩先生の紹介

Q 好きな食べ物はなんですか。
燻製料理と餃子です。

Q 趣味を教えてください。
美味しい料理を食べながらお酒を飲むこと。

Q どうして教師になったのですか。
民間企業で働いていた際、橋の設計を通してやりがいのある面白い仕事をしました。この面白い仕事を高校生にも将来してほしいと思い、伝えるために教師になりました。

Q 京都工学院高校の好きなのを教えてください。
充実した施設で、工業に関するやりたいと思えることをとことんできることです。

卒業生からのメッセージ 7期生 令和7年3月1日卒業



廣瀬 陽太 関西学院大学 伏見中学校出身

【京都工学院高校ではどんなことを学んでいたのですか?】

測量機器を使った測量や製図、自分で自由にデザインをしてコンクリートのカヌーや橋梁模型も作ることが出来ます。また、プロジェクトゼミでは、いちから自分たちで課題を見つけて、アイデアを出し合い、そのアイデアをカタチして課題を解決しています。

【中学生に勧めたい京都工学院高校の良いところは?】

公立の高校とは思えないほどきれいな施設と、社会に出てからも活かせる数多くの資格を取得できることです。また、企業などでも使われているような機械も扱うことが出来ます。

【中学生へのメッセージ】

仕事が好きな人、将来工業に携わる仕事に就きたい人にはとても良い学校です。ぜひ一度学校説明会に来てみてください。



山口 莉穂 大阪工業大学 桃陵中学校出身

【京都工学院高校ではどんなことを学んでいたのですか?】

建築の計画、設計の仕方や法規など建築についての勉強を詳しくしています。また、実際に設計図を描いたり模型を作ったりする実習の授業もあります。

【中学生に勧めたい京都工学院高校の良いところは?】

同じことに興味を持つ人と、その分野に詳しい先生と一緒に勉強出来るので、切磋琢磨しながら楽しく学校生活を送ることが出来ます。

【中学生へのメッセージ】

自分の興味のあることや、趣味を大切に、たくさん挑戦してください。

部活動

スポーツ系(12部)・芸術文化系(8部)・工学系(4部)

※気になる部活はQRコードから確認できます。

◇スポーツ系



スポーツ系

剣道
男子バスケットボール
陸上競技
ダンス

ラグビー*
卓球
ボート*
サッカー

*京都市教育委員会強化指定

男子バレーボール
硬式野球
女子バスケットボール
テニス



ラグビー

第104回
全国高等学校ラグビー
フットボール大会
ベスト16



ボート

3年連続インターハイ出場
4年連続全国選抜入賞



バレー



硬式野球



剣道



男子バスケット



ダンス



サッカー



陸上競技



卓球



女子バスケット



テニス

◇芸術文化系

◇工学系



芸術文化系



工学系

新聞
鉄道研究
放送
アーキテクト(建築探究)

吹奏楽
美術
料理
サイエンス(科学探究)

茶華道
模型
電子・機械工作
シビル(都市探究)



サイエンス

第48回
全国高等学校総合文化祭
物理部門・化学部門
ダブル出場(4年連続)



電子・機械工作

第32回
全国高等学校ロボット
競技大会出場



シビル



茶華道



吹奏楽



鉄道研究



放送



模型



新聞



料理



美術



アーキテクト

学校行事

文化祭や体育祭等、生徒会が「楽しい学校」を追求しています



進路情報

～ 進学と就職について①～

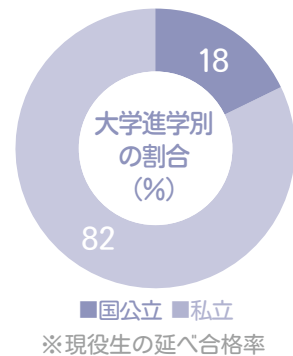
フロンティア理数科の進学状況 「進学に強い」

◆フロンティア理数科の進学状況 (過去5年間)

本校の特色ある学びを生かし、特別選抜(総合型選抜や推薦入試等)とともに、全員が大学入学共通テストを受験しています。さらに、一般入試でも、現役合格を勝ち取っています。過去5ヶ年の進学結果は右の通りです。理工系大学を中心に、いわゆる「文系」の学部への進学も見られます。

■TOPIC【進路対策教員(進路メンター)制度の導入!】

フロンティア理数科3年生全員を対象に、進路希望に合わせた対策を全校体制で行う「進路対策教員制度」を導入します。学習状況や模擬試験の分析、総合型・学校推薦型選抜で大学等へ提出する志望理由書や自己推薦書の添削指導、小論文や口頭試問に関することまで生徒1人に進路対策教員1名が対応するマンツーマン指導で進路保証を行います。



現在(高1)

・総合型や学校推薦型選抜で受験したいけど、どのように提出書類を書けば良いのか…。

・模擬試験を受けたけど、自分の弱点はどこのかイマイチわからない…。



2年後(高3)

・進路対策教員の先生が丁寧に添削指導を何回もしてくれたおかげで、合格できた!

・模擬試験の結果が出たら、毎回分析結果を進路対策教員の先生が説明してくれたことで自分の強みがよくわかった。苦手な単元の対策にも親身に乘ってくれた!

◇進学実績



フロンティア理数科

国公立大学・主な私立大学 (のべ合格数)

大学名	学部	R6	R5	R4	R3～H30
京都大学	医学部				1
大阪大学	工学部・基礎工学部				3
神戸大学	工学部・経営学部	2			2(1)
京都教育大学	教育学部			1	2
大阪教育大学	教育学部	1(1)			
京都工芸繊維大学	工芸科学部		1	3(2)	6(1)
滋賀大学	データサイエンス学部・経済学部	1(1)	1(1)		3
奈良教育大学	教育学部				1
三重大	生物資源学部				1
秋田大学	理工学部・教育文化学部		2	1	
北見工業大学	工学部				1
筑波大学	情報学群・体育専門学群・社会国際学群				3
横浜国立大学	都市科学部		1		
富山大学	工学部・芸術文化学部				2(1)
金沢大学	人間社会学域		1(1)		
静岡大学	工学部・理学部		1		1(1)
長岡技術科学大学	工学部		1		
広島大学	工学部・情報科学部			1(1)	1
鳥取大学	工学部		1		
岡山大学	工学部		1		
山口大学	工学部				1
愛媛大学	工学部・理学部				3(1)
香川大学	創造工学部・農学部		1	1	1
徳島大学	理工学部		1		1(1)
高知大学	理工学部		1	1	1
長崎大学	教育学部				1(1)
佐賀大学	経済学部				1
琉球大学	工学部・人文社会学部	1		1	1

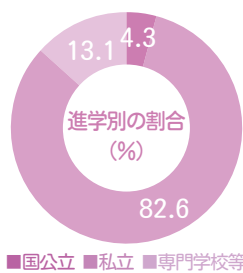
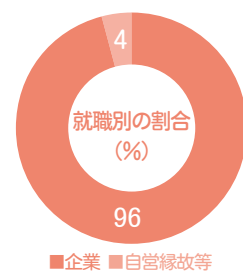
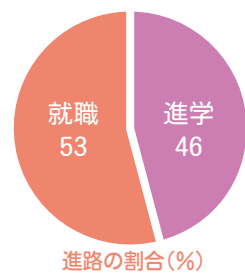
大学名	学部	R6	R5	R4	R3～H30
京都府立大学	公共政策学部・生命環境学部ほか	1(1)		2	4
大阪公立大学	工学部			1	
滋賀県立大学	環境科学部・工学部	3(1)			6
福知山公立大学	情報学部		1		1
高知工科大学	システム工学群	1			
兵庫県立大学	工学部・理学部		2		1(1)
敦賀市立看護大学	看護学部				1
横浜市立大学	国際教養学部				1
名古屋市立大学	経済学部				1
長野大学	企業情報学部				1
早稲田大学	スポーツ科学部			1(1)	
慶應義塾大学	文学部		1		
システム理工学部・化学生命工学部ほか		3	2	3	20(6)
関西学院大学	国際学部・社会学部・人間福祉学部・総合政策学部				4
同志社大学	理工学部	1(1)			3
立命館大学	理工学部・産業社会学部ほか	20	3(1)	8(2)	28
青山学院大学	経済学部				1(1)
法政大学	経済学部				1(1)
京都産業大学	情報理工学部・理学部ほか	4	24	15	50
近畿大学	理工学部・経済学部・工学部ほか	18(1)	2	3	5
龍谷大学	農学部・先端理工学部ほか	21	16	41(15)	69(6)
大阪工業大学	工学部・情報科学部ほか	14	5	19(4)	67(11)
京都橘大学	工学部・国際英語学部ほか	13	5(1)	17	25(2)
京都先端科学大学	バイオ環境学部・工学部ほか	15(2)	2	9(1)	35(10)
摂南大学	理工学部・農学部ほか	26		17(5)	34(4)
大阪電気通信大学	工学部・情報通信工学部ほか	4(1)	14	8	44
金沢工業大学	バイオ化学部・工学部・建築学部			1	9
日本体育大学	体育学部			1	

プロジェクト工学科の進路状況 「進学にも就職にも対応」

◆ものづくり分野の進路状況

(R6年度のみ)

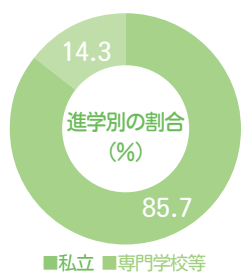
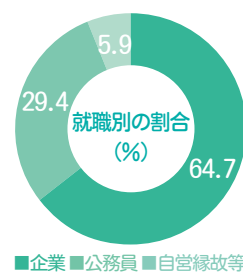
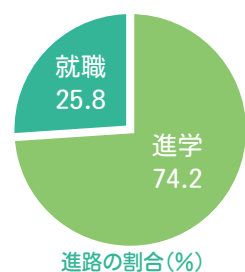
特色ある学びを生かし、7期生(令和6年度卒)の進路割合は、就職(民間企業)が53%、進学(大学や専門学校)が46%でした。就職では、30倍を超える求人倍率のなか、製造業への紹介が多いことが特徴です。



◆まちづくり分野の進路状況

(R6年度のみ)

特色ある学びを生かし、7期生の進路割合は、就職(民間企業・公務員等)が25.8%、進学(専門推薦等による大学や専門学校)が74.2%でした。就職では、建設業への紹介とともに、市町村等の技術系公務員への進路が特徴です。



◇進学実績



プロジェクト工学科 ものづくり分野

国公立大学・主な私立大学 (のべ合格数)

(): 既卒者・内数

大学名	学部名	R6	R5	R4	大学名	学部名	R6	R5	R4	大学名	学部名	R6	R5	R4
京都工芸繊維大学	工芸科学部	1		1(1)	京都女子大学	文学部		2		大阪産業大学 (学部改編あり)	(システム)工学部	6	2	1
長岡技術科学大学	工学部		1			工学部	3	7	3		情報デザイン学部	2		
岐阜大学	工学部			1	大阪工業大学	情報科学部	3	1	3		建築・環境デザイン学部	1		
滋賀大学	データサイエンス学部	1				ロボティクス&デザイン工学部	1		2		経営学部	1		
京都教育大学	教育学部			1	佛教大学	歴史学部		2		京都橘大学	工学部	6	1	1
秋田大学	国際資源学部		1			社会福祉学部	1	1			健康科学部	6		
大分大学	理工学部			1(1)	金沢工業大学	工学部		1			総合心理学部		1	
同志社大学	商学部	1				情報学部			4		経営学部ほか	10	2	1
立命館大学	理工学部			1	大和大学	理工学部			16(16)	京都芸術大学	芸術学部	1	4	2
近畿大学	理工学部			2(1)	京都先端科学大学	工学部	1			京都精華大学	メディア表現学部ほか	1	2	2
	産業理工学部			3			人文学部		2	1	京都美術工芸大学	建築学部		1
京都産業大学	国際関係学部			2		工学部	7	2	2(1)	京都文教大学	こども教育学部	1		
	外国語学部			1	大阪電気通信大学	情報通信工学部	2	1	2	大阪芸術大学	芸術学部			1
中央大学	法学部			1		総合情報学部	1	2	1	日本体育大学	体育学部	1		1
	先端理工学部		4	6		医療健康科学部		1		天理大学	体育学部	1		1
龍谷大学	文学部			9(7)	摂南大学	理工学部	2	3	2	大阪体育大学	スポーツ科学部(体育学部)		2	2
	経済学部		2				法学部ほか	1	1	1	大阪経済法科大学	経営学部	1	



プロジェクト工学科 まちづくり分野

国公立大学・主な私立大学 (のべ合格数)

(): 既卒者・内数

大学名	学部名	R6	R5	R4	大学名	学部名	R6	R5	R4	大学名	学部名	R6	R5	R4
京都教育大学	教育学部		1		龍谷大学	経済学部		2		京都芸術大学	芸術学部		2	3
富山大学	都市デザイン学部			1	近畿大学	農学部		1		京都美術工芸大学	建築学部	1	2	
長岡造形大学	造形学部		1		大阪工業大学	工学部	7	9	7	千葉工業大学	創造工学部	1		
徳島大学	理工学部			1		ロボティクス&デザイン工学部	3	3	4	花園大学	文学部			1
愛媛大学	農学部		1			工学部	2		1	桃山学院大学	ビジネスデザイン学部			1
滋賀県立大学	環境科学部		1		京都橘大学	健康科学部		1		京都先端科学大学	健康医療学部		1	
関西大学	社会安全学部			1		経済学部ほか	2	2		京都文教大学	総合社会学部		1	
関西学院大学	国際学部	1				教育学部			1	白鷗大学	教育学部	1		
同志社大学	理工学部			2	佛教大学	文学部		2		拓殖大学	政経学部			1
	理工学部		1	3		社会福祉学部		1		日本体育大学	体育学部			1
立命館大学	食マネジメント学部		1		摂南大学	理工学部	12	6	14	大阪体育大学	スポーツ科学部	1		
	経済学部		1			法学部	1	1		天理大学	国際学部			1
	スポーツ健康科学部	1				総合情報学部			1		医療学部		1	
京都産業大学	現代社会学部		1	1	大阪電気通信大学	工学部			1	神戸国際大学	経済学部	1		
	経済学部		1			建築デザイン学部	1			関東学院大学	経営学部			1
	法学部		2		京都精華大学	デザイン学部	4	1		東京都市大学	都市生活学部	1		
	経営学部	8(6)		1		芸術学部	1			東京農業大学	地域環境科学部	1		
龍谷大学	文学部		1			工学部			1	帝京大学	医療技術学部			1
	先端理工学部			2	大阪産業大学	建築・環境デザイン学部	5			流通経済大学	スポーツ健康科学部	1		
	政策学部	1				国際学部		1						

◇就職実績



プロジェクト工学科 ものづくり分野

就職先／公務員・企業（順不同）

就職先	R6	R5	R4	就職先	R6	R5	R4	就職先	R6	R5	R4
㈱有次		1		京都電子工業㈱	1		1	㈱西島製作所	1	1	
ウシオ電機㈱		1		近畿日本鉄道㈱	1			㈱ナベル	2	1	
NKE㈱	1	1		㈱きんでん	2	2	3	西日本旅客鉄道㈱		1	
FCM㈱京都工場			1	㈱クボタ			1	㈱西村製作所	1	1	2
応用電機㈱		1	1	京阪電気鉄道㈱	1	1	1	日新電機㈱	2	2	3
大阪電気機工㈱	1			高速道路 トールテクノロジー㈱			1	日世㈱	1	1	
大村工業㈱			1	㈱ゴードーキコー	4			日本貨物鉄道㈱	1	1	
岡崎電工㈱			1	㈱川印刷㈱			1	ニデックドライブテクノロジー㈱	1		
㈱オプテージ		1	1	㈱サンフレム	1			パナソニックインダストリー㈱	2	3	2
オムロンフィールドエンジニアリング㈱			1	三洋化成工業㈱			1	阪急電鉄㈱	1	2	2
㈱オリヂナル電設	1			㈱GSユアサ	2	3	1	㈱日立ビルシステムエンジニアリング関西	1		
㈱カシハラ電設		1		㈱島津製作所	1		1	福田金属箔粉工業㈱		1	
㈱カシフジ	1			島津エアロテック㈱	1	1		㈱藤井合金製作所		1	1
㈱片岡製作所			1	島津エイトック㈱		1	1	富士電気工業㈱			2
㈱関西電気保安協会		2	4	島津システムソリューションズ㈱	1			㈱フジヤマ技研			1
関西電力㈱	1	1	1	島津プレジジョンテクノロジー㈱	1	1		二九精密機械工業㈱	1	1	
関西電力送配電㈱	3			新幹線エンジニアリング㈱	1		1	プライムネットエナジー&ソリューションズ㈱	1		
㈱カンセツ京都事業所		1		星和電機㈱	2	2	1	㈱堀場製作所	1		
関電ファシリティーズ㈱			1	セコム㈱	1			㈱堀場アドバンスドテクノ	1		
㈱菊水製作所			1	㈱創味食品	1		1	㈱堀場テクノサービス			1
京セラ㈱		1		双和電機㈱			1	㈱マキタ		1	
京都エレベータ㈱	1		1	㈱椿本チエイン 長岡京工場		1		㈱松井色素化学工業所		1	
京都機械工具㈱		1		TMTマシナリー㈱	1		1	三菱電機㈱冷熱システム製作所	1		
京都スバル自動車㈱			1	東京地下鉄㈱			1	㈱ミライト・ワン	1	1	
								山科電気工事㈱	1	1	



プロジェクト工学科 まちづくり分野

就職先／公務員・企業（順不同）

就職先	R6	R5	R4	就職先	R6	R5	R4	就職先	R6	R5	R4
国家公務員【公務員】		3		㈱エトスコオペレーション		1		㈱内外テクノス		1	1
京都市【公務員】		1	1	㈱岡野組			1	㈱七彩		1	
京都府【公務員】		1		鹿島クレス㈱西日本支社			1	西日本高速道路㈱			1
亀岡市【公務員】			2	亀山建設㈱		1		西日本高速道路エンジニアリング関西㈱	1	1	1
京田辺市【公務員】	2	2	1	㈱かんでんエンジニアリング	1			西日本高速道路ファシリティーズ㈱	1		
城陽市【公務員】	1	2	1	㈱キクチコンサルタント			1	西日本高速道路メンテナンス関西㈱	2	2	1
長岡京市【公務員】			2	京都ダイハツ販売㈱		1		西日本旅客鉄道㈱			1
八幡市【公務員】		1		京都バナホーム㈱			1	㈱阪急建築		1	
向日市【公務員】		1		㈱キョウラク			1	阪急電鉄㈱	1	1	1
久御山町【公務員】	1		1	㈱きんそく			1	(有)松見運送	1		
精華町【公務員】		1		ケイコン㈱	1			宮崎木材工業㈱		1	1
大山崎町【公務員】		1	1	㈱駒井ハルテック		1		村本建設㈱		1	
大阪府【公務員】		1		酒井工業㈱		1	1	村山木工			1
自衛隊【公務員】	1			㈱三煌産業	1			名工建設㈱大阪支店	1	1	
㈱あめりか屋	1	1		住友林業ホームエンジニアリング㈱京阪神事業部			1	ヤマイ工務店			1
㈱アラキ工務店		1		㈱創味食品		1		吉村建設工業㈱	1	1	
泉工務店			1	㈱大日本科研			1	レンゴー㈱新京都事業所		1	
㈱一条工務店		1		東洋印刷㈱		1					

卒業生 対 × 談



●卒業生
2期生(令和2年卒業)
神戸大学大学院2年生
谷 晃徳さん

1 大学院での研究内容について

今、本州四国連絡高速道路株式会社さまと共同でインフラ構造物のメンテナンスについての研究をやらせてもらってます。瀬戸大橋などの橋をどう維持管理するか、表面の塗装の補修が必要な部分をどう判断するかという研究をしています。

2 京都工学院高校を選ぼうと思ったきっかけ

最初から理系に行こうと思っていたので、高校1年から理系の科目をどんどんやっていけるフロンティア理数科に決めました。中学の時は感じられなかった科目ごとのつながりを工業を軸にうまく持たせてくれていたので、それもいいなと思いました。



●聞き手
元担任 竹下 この実教諭

3 京都工学院高校で得られた経験

他の学校には無い工業の設備やSTEAMなどの特徴のある授業を学べたこと、また、友人とともに勉学に励んだことは良い思い出ですし、研究に向かう姿勢なども学びました。

4 フロンティア理数科の学びと現在の研究

研究活動では自身で仮説を立て、実験計画を組立て遂行することが必須なので、探究活動であるプロゼロ・プロゼミなどに触れることができたのは大学・大学院で研究していく上でも良かったですね。

5 中学生の皆さんへのメッセージ

高校卒業後は選択肢が広がっていくので、その経験の最初として高校選びは「自分がこうしたいという軸をもって考える」っていうのを持てほしいと思います。

「自分がこれを軸にして決めた！」っていうのを持っていたら、後悔は生まれないと思うのでしっかり考えて、悩んで決めてほしいと思います。



国家資格・検定

2024（令和6）年度の1年間の取得・合格情報をまとめました。

◆国家資格・検定の合格状況

2024（令和6）年度、1年間の本校生徒（1～3年生）の資格・検定の合格状況※1をまとめました。「英検」や「数検」等の普通教科系の検定試験とともに、**工学系高校ならではの**資格取得・検定合格が数多くありました。普通科高校とは異なる本校の特色のひとつです。

資格・検定の名称	合格数	資格・検定の名称	合格数
技術士補（建設部門）	1名	2級機械検査技能士	1名
第三種電気主任技術者（電験三種）	1名	2級建築大工技能士	1名
第一種電気工事士	5名	3級建築大工技能士	10名
第二種電気工事士	10名	3級電子機器組立技能士	4名
認定電気工事従事者	1名	3級機械加工（普通旋盤）技能士	2名
ITパスポート	1名	3級シーケンス制御技能士	3名
工事担任者（第二級デジタル通信）	2名	3級化学分析技能士	4名
第二級陸上特殊無線技士	1名	計算技術検定2級	1名
測量士補	3名	計算技術検定3級	138名
2級土木施工管理技士補	15名	情報技術検定2級	3名
2級建築施工管理技士補	13名	情報技術検定3級	117名
2級電気工事施工管理技士補	3名	2級建築CAD検定	5名
2級電気通信工事施工管理技士補	2名	3級建築CAD検定	5名
危険物取扱者乙種2類	1名	4級建築CAD検定	7名
危険物取扱者乙種4類	8名	建設業経理事務士4級	20名
危険物取扱者乙種5類	1名	ガス溶接技能特別教育修了	17名
消防設備士甲種4類	3名	アーク溶接技能特別教育修了	18名
消防設備士乙種4類	4名		

※1 合格状況は、あくまでも「合格」であり、すべてが「取得」ではありません。資格検定により、「合格により取得」、「合格後の申請により取得」、「卒業後の実務経験を要する取得」、「さらに実技試験合格を要する取得」等があります。

◆制服



◆在籍数

令和7年5月1日

	フロンティア理数科	プロジェクト工学科 ものづくり分野	プロジェクト工学科 まちづくり分野
男子	124	304	160
女子	25	17	53
計	149	321	213

◆初年度の経費（参考）

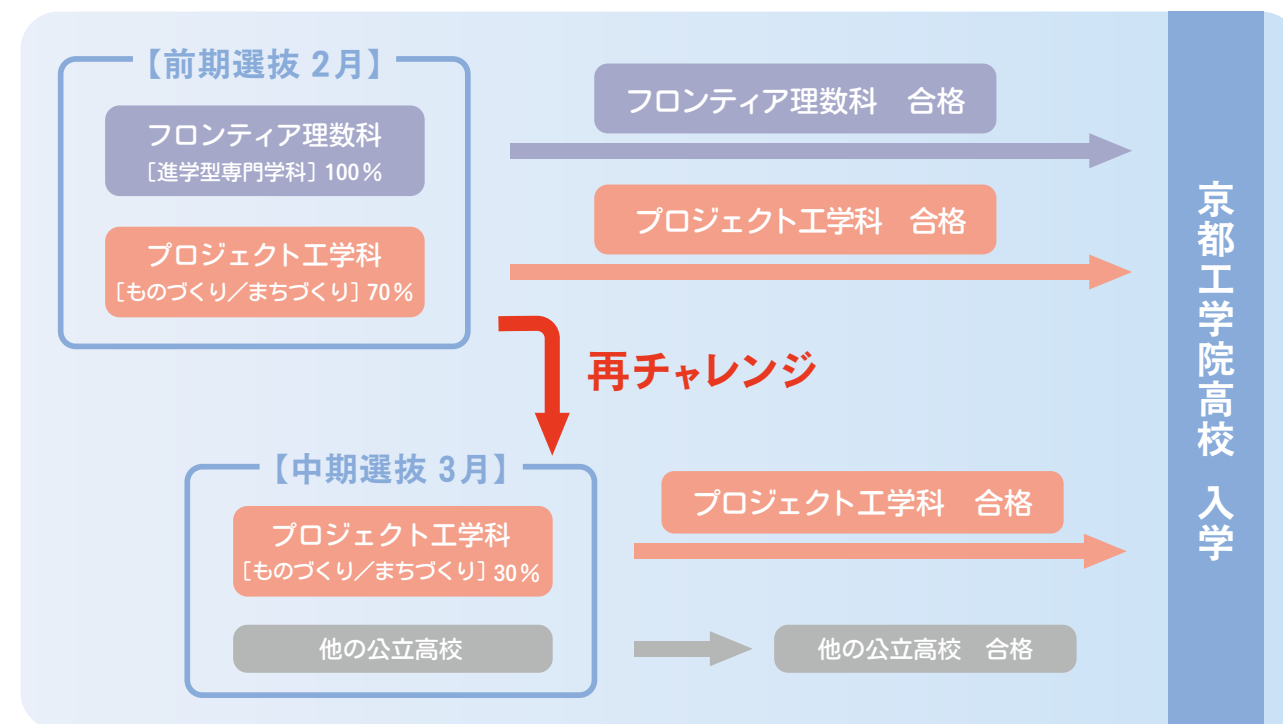
入 学 金	5,650円	京都府公立高校共通です（初年度のみ）。	
授 業 料	(118,800円)	京都府公立高校共通です。なお、高等学校等就学支援金制度の適用により無償となります。	
制 服・体 操 服 等	約78,600円	全員購入です。制服・上履き（約50,000円）、体操服・体育館シューズ（約19,600円）、実習服（約9,000円）です。なお、実習服は、学科・分野により、金額が異なります。	
教 科 書	約25,000円	全員購入です。学科・分野により、金額が異なります。	
修 学 旅 行 積 立	119,000円	全員積立です。研修旅行取扱業者への直接支払いとなります。	
学 校 預り金	タブレットPC	約80,000円	全員購入です（リース・レンタルではありません）。なお、製品保険（任意）も入学後ご案内します。
	そ の 他	約50,000円	全員支払です。学科・分野により金額が異なります。各種検定料・模擬試験代・副教材購入・生徒会費・PTA会費・学年費などです。
合 計（初年度）	約358,250円	○上記、入学金・授業料・研修旅行積立以外の金額は、すべて目安です。 ○別途、授業内での教材費徴収、また部活動にともなう経費負担もあります。	

入学者選抜

必ず令和7年8月公表の「令和8年度入学者選抜要項」を確認してください。

◆入学者選抜のイメージ

※本校を第1志望とする場合（令和8年度選抜）



◆令和7年度 選抜状況

※下記の表は4月末での予定です。正式な情報については、8月末頃に公表予定の「令和8年度 入学者選抜実施要項」をご確認ください。

募集学科 分野系統	募集 定員	前期選抜 募集割合		中期選抜 募集割合	前期選抜【令和7年度】					中期選抜【令和7年度】				
					募集 人員	受検数 ①	合格数 ②	倍率 (①/②)	選抜方法	募集 人員	受検数 ④	合格数 ⑤	倍率 (④/⑤)	選抜方法
フロンティア理数科	60名	定員の100%		—	60名	54名	54名	1.00	学力検査(国・数・英・理) +報告書+個人面接	—				
プロジェクト工学科 ものづくり分野系統	108名	A方式 1型	定員の 70%	定員の 30%	64名	110名	64名	1.72	学力検査(国・数・英) +報告書+集団面接	33名	44名	33名	1.33	学力検査 (国・数・英・理・社)
		A方式 2型			11名	11名	11名	1.00	学力検査(国・数・英) +報告書+個人面接 +活動実績報告書					
プロジェクト工学科 まちづくり分野系統	72名	A方式 1型	定員の 70%	定員の 30%	43名	78名	43名	1.81	学力検査(国・数・英) +報告書+集団面接	22名	32名	22名	1.45	
		A方式 2型			7名	8名	7名	1.14	学力検査(国・数・英) +報告書+個人面接 +活動実績報告書					

- 1) 選抜方法の学力検査において**赤字の科目**は本校独自問題です。なお、これ以外は、前期・中期とも京都府公立高校共通問題です。
- 2) A方式2型では、『ラグビー』に関する活動実績が必要です。中学校の顧問またはスクールコーチ等にご相談ください。



コンピュータ・ルーム
最新の情報教育を行う



トレーニング・ルーム
トップアスリートまで養成可能な本格的な施設



アリーナ（体育館）
公立高校最大級を誇る広さ



カフェテリア（食堂）
豊富なメニューとボリュームで大人気

充実したICT環境

- 生徒全員、iPadを購入していただきます。
- 全館Wi-Fi環境が整備されています。



Classi



正門
ここから一日が始まる



ホール（二層式）
入学式・卒業式のほか、舞台発表などを行う



プレゼンテーション・ルーム
研究発表やアセンブリに活用する



空間情報シミュレーション室
VRやGIS（地理情報システム）を作成する



天文台
天体観測会などで活用する



学校からのメッセージ

校長 谷口 正朋



京都府下唯一の理工系専門高校として恵まれた教育環境のもと、「アイデアをカタチにできる」プロジェクト活動は、つくる喜びや完成の達成感を味わうことができます。また、他校では得難い工学系の実習の驚きや感動体験は、本校の大きな魅力(アドバンテージ)の一つです。

開校以来、STEAM教育に重点を置き、さらに理論と実践の往還を図る教育実践を発展させるため、令和5年度から文部科学省「スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 事業」の採択を受けて、研究開発に取り組んでいます。

本校では、次代を担うみなさんに、身近なモノづくりや科学に触れ、その素晴らしさや楽しさから知的創造力を高める学びの機会を提供してまいります。

校歌

谷川俊太郎 作詞
平田あゆみ 作曲

問いが生む新たな答
ともどもに励む楽しさ
すこやかにしなやかに私たち
知恵とわざ学び続けて未来へと
せめぎあい渦巻く時代に先駆けて

ここに生き世界をみつめ
今日に生き明日を夢見る
耳すまし目をみはり私たち
たゆまずにつくり続けるホモ・ファールベル
今もなお謎めく宇宙にときめいて

詩人・谷川俊太郎先生に作詞していただきました。

京都市立京都工学院高等学校公式チャンネル



本校の学習活動や部活動などの学校生活のありのまを「公開」しています。

今後継続して、動画をアップロードしていきますので、まずは「チャンネル登録」をお願いします。

学校公式チャンネル ▶



学校ホームページ



本校ホームページは、下のQRコードよりご覧ください。学校生活の様子や部活動の成果等を掲載しています。

また学校案内の資料等もダウンロード(PDF)ができます。なお、緊急の場合もこちらでお知らせいたします。

学校ホームページ ▶



学校アクセス・問い合わせ先



京阪本線・「龍谷大前深草」駅から徒歩13分
JR奈良線・「稻荷」駅から徒歩15分

〒612-0884
京都市伏見区深草西出山町23
京都市立京都工学院高等学校
企画広報部
電話：075-646-1515
(平日のみ 8:30～17:00)
FAX：075-646-1516

◆令和7年度 学校説明会・オープンスクールの予定

第1回学校説明会	5月31日(土)
第2回学校説明会	7月12日(土)
第3回学校説明会	10月18日(土)
オープンスクール(1)	5月 7日(水)
オープンスクール(2)	9月10日(水)
実験・実習体験会	8月 1日(金)・2日(土)
A2型入試説明会	8月23日(土)
部活動体験会(ラグビー)	8月20日(水)・23日(土)
個別相談会(中学3年生対象)	11月29日(土)
科学・ものづくり教室 (小中学生対象)	3月28日(土)