



京都府立工業高等学校 学校案内2026

Kyoto Prefectural Kogyo Senior High School



「やりたい」がきつとみつける

KOGYO

工業高校の特色



Point1

「確かな技能・技術」

座学や実習を通して、ものづくりの確かな技能・技術を身に付けます。さらに、各種資格・検定試験に向け充実した講習会を実施し、生徒をサポートしています。その結果、確かな技能・技術を身に付けた証となる国家資格や難関資格など、多くの資格・検定試験に合格しています。



Point2

「多様な進路」

国際化・高度情報化・技術革新への対応を目指し、工業の専門科目や普通科目での学びに加え、コミュニケーション能力やビジネスマナー等を身に付けます。進路先で求められる力をバランス良く向上させることで、就職では早期に内定率100%を実現し、進学では国公立大学を含む志望校への合格を勝ち取っています。



Point3

「充実した施設・設備」

工業高校は、様々な専門科目を学習するための設備が整っています。全館Wi-Fi接続が可能で、ICTを活用した授業を行っています。

校内には約500台のコンピュータがあり、すべての学科でコンピュータを活用した授業がカリキュラムに組み込まれています。また、三次元測定器や高圧実験装置など、多くの最新機器を導入し授業で活用しています。



年間行事

4月



3年生遠足

8月



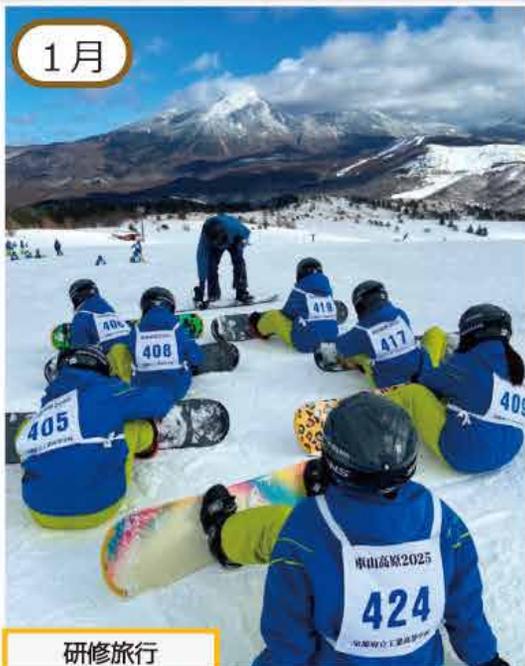
ロボット大会

10月



体育祭

1月



研修旅行



4月

1年生遠足



5月

両丹総体壮行会



10月

文化祭



11月

団体鑑賞



1月

研修旅行



6月

オンライン国際交流



7月

インターンシップ(就業体験)



9月

就職試験激励会



2月

課題研究発表大会



3月

ドリームテクノピア



機械テクノロジー科

Department of Machine Technology

確かな**技能**が 新たな**未来**を創り出す

機械テクノロジー科では、金属加工を主体とした「ものづくり」における一連の流れを学習し、必要な知識・技能を身に付けます。

自らの手で魅力ある「ものづくり」を行い、確かな技能を習得し、これからの社会を支える基盤となる技術者を育成します。



課題研究 地域連携販売ブース
(生徒製作商品)

CURRICULUM

| | 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 | 現代の国語 | 公共 | 数学I | 化学基礎 | 体育 | 保健 | 音楽I 美術I | 英語 コミュニケーション | 家庭基礎 | 工業技術基礎 | 製図 | 工業情報数理 | 機械工作 | HR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2年 | 言語文化 | 地理総合 | 数学II | 物理基礎 | 体育 | 保健 | 論理・表現I | 実習 | 製図 | 機械設計 | 数学A 工業管理技術 | 数学B 212-300 | 英語 コミュニケーション | 専門実習 | HR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3年 | 論理国語 | 歴史総合 | 生物基礎 | 体育 | 課題研究 | 実習 | 製図 | 機械設計 | 数学III 原動機 | 数学C 生産技術 | 物理 機械技術 | 英語コミュニケーション | HR | | | | | | | | | | | | | | | | | |



3年生 東 奨悟 (卓球部・成和中出身)

在校生の声

機械テクノロジー科の魅力は本格的な「ものづくり」ができる所です！幼い頃から何かつくるのが好きだったので実習で行う金属加工はとても楽しいです。また、検定や資格取得により様々な力が身につきます！実際私が取得した国家試験技能検定普通旋盤作業3級では、講習を通して確かな技術力や主体性が身につきました。これらの力を検定や普段の学習で成長させることができるのがもう1つの魅力です。私はより高みを目指し技能検定普通旋盤作業2級に挑戦します。難易度の非常に高い資格ですが、機械テクノロジー科には頑張れる環境が整っている所以自分の武器となる力を身に付けたい方におすすめです！

You can learn 「技能」・「技術」



機械全般に関する基礎から応用までを学習し、確かな技能が身に付く。

ものづくりに必要不可欠である「設計」「加工」「測定」の基礎から応用に併せて、「保全」に関する知識・技能も身に付きます。



磨いた技能で各種大会やイベントに参加し、多くの経験ができる。

磨いた技能で大会に挑戦することや、実際に販売する商品の製作を通して達成感や自己肯定感を養います。



普段の学習内容から進路を見据えた国家資格に挑戦することができる。

自ら創造する力を身に付けるために必要な教育活動の中で、学習内容に沿った国家検定などを取得することができます。

取得可能な資格

技能検定 普通旋盤作業2級3級

工作機械で高精度(0.01ミリ単位)の加工ができる技能の検定です。

技能検定 機械検査作業2級3級

精密な測定器具で高精度(0.001ミリ単位)の測定ができる技能の検定です。

その他資格検定

技能検定機械製図CAD作業3級 技能検定機械系保全部作業3級 機械設計技術者試験 品質管理検定 機械製図検定

主な進路先(過去2年)

■就職

(株)GSユアサ
(株)橋電
(株)PILLAR福知山事業所
アリナミンファーマテック(株)
SECカーボン(株)京都工場
エスベック(株)
京都薬品工業(株)
クラシエフーズ(株)福知山工場
ナガセヴィータ(株)
ニンバリ(株)
東洋製鉄(株)福知山工場
広田鋼業(株)
(株)堀内機械
グンゼ(株)メディカル事業部
国産部品工業(株)
三ツ星ベルト技研(株)
(株)カンセツ京都事業所
(株)関西金属工業所
(株)菊水製作所

(株)栗本鐵工所
(株)島津製作所
(株)西島製作所
(株)片岡製作所
川崎重工業(株)
京セラ(株)滋賀東近江工場
京都電子工業(株)
京阪電気鉄道(株)
住友電気工業(株)伊丹製作所
大和シャーリング(株)
東洋製鉄(株)
パナソニック(株)
パナソニックコネク(株)
三菱ロジスネクスト(株)
三菱自動車工業(株)京都製作所
トヨタ自動車(株)
海上自衛隊
京都府警察官

■四年制大学

島根大学
福井大学
三條市立大学
大阪経済法科大学
金沢工業大学
龍谷大学

■短期大学

産業技術短期大学
湊川短期大学

■専門学校・その他

大阪ECO動物海洋専門学校
京都デザイン&テクノロジー専門学校
京都府立福知山高等技術専門学校
小出美容専門学校
トヨタ神戸自動車大学校
日産京都自動車大学校



2年生 川崎 夕楓(日新中出身)

在校生の声

機械テクノロジー科の魅力は、国家試験技能検定が4職種から選択し取得することができることです。技能検定はとて難しいですが、受験できる4職種は普段の授業内容と関連しており、授業で得た知識や技能を活かすことができます。さらに、検定合格に向けた講習をしてくださるので、自信を持って受験することができます。先生方のサポートの他にも機械テクノロジー科の生徒みんなが資格・検定などにとて前向きなため、自分も頑張ろうと思える環境にあります。勉強面では普通科の授業とはまた違う難しさがあるため、分からない部分は自分から積極的に聞き理解を深めていく必要がありますが、授業を重ねるごとに積極的に聞く力が身に付きます。



ロボット技術科

Department of Robot Technology

機能あふれる**設計**と **自動制御**技術を学ぶ

ロボット技術科では、工場における生産システムの構築や設備の運用管理の学習に加え、今後日本の生産技術の中心の1つとなるロボット技術を学習し、社会に貢献できる技術者を育成します。



令和7年度課題研究の様子

CURRICULUM

| | 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 | 現代の国語 | 公共 | 数学 | 化学基礎 | 体育 | 保健 | 音楽 美術 | 英語 コミュニケーション | 家庭基礎 | 工業技術基礎 | 製図 | 工業情報 数理 | 電気回路 | HR | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2年 | 言語文化 | 地理総合 | 数学II | 物理基礎 | 体育 | 保健 | 論理・ 表現 | 実習 | 製図 | 機械設計 | 数学A | 新卒 課題研究 | 英語コミュニケーション | 工業管理 技術 | 機械工作 | HR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3年 | 論理国語 | 歴史総合 | 生物基礎 | 体育 | 課題研究 | 実習 | ロケット 実験 | 物理 | 数学 特講 | 数学II | 新卒 化学 | 英語コミュニケーション | 電子回路 | ハードウェア 技術 | 専門実習 | HR | | | | | | | | | | | | | | | |



3年生 藤田 一秀（卓球部・成和中出身）

在校生の声

ロボット技術科はロボットに関するプログラミングや製図、電気回路、金属加工など幅広い工業の分野を学ぶことができる学科です。普段の授業や実習を通して、整理整頓、あいさつ、返事、服装、時間管理など社会に出て当たり前でなければならぬことを習慣づけることができます。さらに友人達と協力しながら問題解決能力を鍛えることができます。資格検定の講習も先生方が積極的に実施して下さるので、難しい国家資格も取得しやすい環境が整っています。工作機械や産業用ロボットなどの設備もとても充実しているので、自分のやりたいことを楽しく学ぶことができる学科です。

You can learn 「技能」・「技術」



基礎的な機械加工や電子回路の設計・製作ができる。

ロボット製作に欠かすことのできない工作機械の操作方法や電子回路を作成する力を実習を通して学ぶことができます。



NC工作機械を用いて材料を思い通りに加工することができる。

CAD/CAMを活用し、自分が思い描いたものを形にする力を身に付けることができます。



プログラミングでロボットや機械を制御する技術が身に付く。

実習や課題研究のなかで、プログラミングの方法や実際にモノを制御する方法を学ぶことができます。

取得可能な資格

シーケンス制御作業

産業機械等をコントロールしている、「PLC」と呼ばれる機器についてプログラムをするための技能検定です。

電子機器組立て作業

電子回路を組み立てられる技能についての検定です。工場のメンテナンス業務には欠かせない技能です。

その他資格検定

ICTプロフィシエンシー検定試験 初級CAD検定 機械製図検定 危険物取扱者 乙種第4類 品質管理検定 アーク溶接特別教育

主な進路先(過去2年)

■就職

(株)GSユアサ
(株)GSユアサモールディングス
(株)橋電
エスベック(株)
カワイ電線(株)福知山工場
京都薬品工業(株)
日東薬品工業(株)
日本製紙クレシア(株)京都工場
ニンバリ(株)
扶桑化学工業(株)
松尾電機(株)
科研テクノス(株)
クラシエフーズ(株)福知山工場
ゲンゼ(株)メディカル事業部
日東精工(株)
三ツ星ベルト技研(株)
ケンコーマヨネーズ(株)西日本工場
萬工業(株)
(株)クシベウィンテック京都工場

(株)ナベル京都本社

(株)島津製作所
(株)西島製作所
(株)堀場エステック
川崎重工業(株)
コマツカスタマーサポート(株)
三精テクノロジーズ(株)
日新電機(株)
日本製鉄(株)関西製鉄所
パナソニック(株)
三菱電機ビルソリューションズ(株)関西支社
NPO法人白川郷自然共生フォーラム
(株)デンソー
西武鉄道(株)

■四年制大学

秋田大学
福井大学
大阪工業大学
大阪国際工科専門職大学
金沢工業大学
京都先端科学大学
近畿大学
千葉工業大学
桃山学院大学

■専門学校・その他

大阪歯科衛生士専門学校
関西美容専門学校
キャットミュージックカレッジ専門学校
京都府立福知山高等技術専門校
坪内総合ビジネスカレッジ
パンタクリエイターアカデミー
YIC京都ペット総合専門学校

2年生 大槻 仁湖 (生徒会・日新中出身)

在校生の声

ロボット技術科の魅力は学科の先生や先輩方が専門的な質問にも丁寧に答えてくださるところだと思います。私は1年生のときに国家技能検定シーケンス制御作業3級に挑戦しました。専門的な知識や技術が必要な難しい試験でしたが、放課後の講習では先生や先輩方がとてもわかりやすく教えてくださり、合格することができました。

ロボット技術科は、ロボットに関する設計、プログラミングなど基礎知識から学習でき、少しずつ自信を持つことができる学科です。自信が付くことで様々な検定試験や生徒会活動など、他のことにもチャレンジする力が身に付きました。





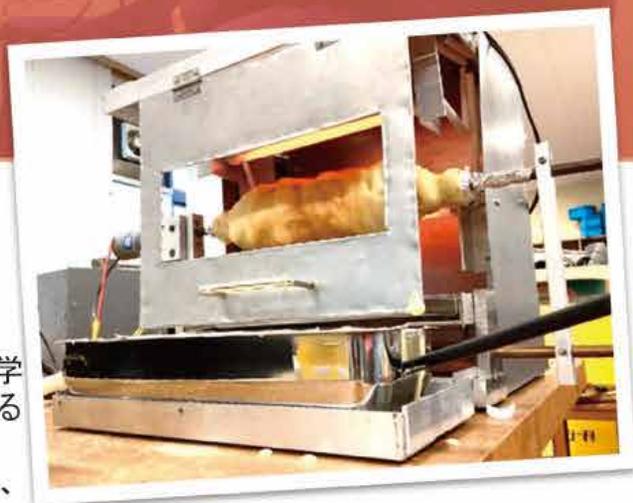
電気テクノロジー科

Department of Electrical Technology

社会を明るく照らす ライフラインの匠を目指す

電気テクノロジー科では、生活に欠かせない電気について学び、発電・変電・送配電・メンテナンスなど、社会で即戦力になるために必要な知識や技術を身に付けます。

また、太陽光発電などの再生可能エネルギーについても学び、これからの社会を電気の分野で支える技術者を育成します。



課題研究で製作したバームクーヘンメーカー

CURRICULUM

| | 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 | 現代の国語 | 公共 | 数学I | 化学基礎 | 体育 | 保健 | 音楽I 美術I | 英語 コミュニケーション | 家庭基礎 | 工業技術基礎 | 工業情報 数値 | 電気回路 | HR | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2年 | 言語文化 | 地理総合 | 数学II | 物理基礎 | 体育 | 保健 | 論理・ 表現I | 実習 | 電気回路 | 電気機器 | 電力技術 | 電気主任技術 | 数学A 数学B 英語 コミュニケーション | HR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3年 | 論理国語 | 歴史総合 | 生物基礎 | 体育 | 課題研究 | 実習 | 製図 | 電力技術 | 数学III | 数学C | 物理 | 英語コミュニケーション | HR | 電子回路 | 電気施工 管理 | 電気設備施工 | 専門実習 | | | | | | | | | | | | | |

3年生 藤野 友咲 (日新中出身)

在校生の声



電気テクノロジー科では電気回路などの基礎を学びながら、実習をとおして実践的な技術力を身に付けることができます。電気工事や制御システム、プログラミングなど幅広い分野に対応していて、第一種、第二種電気工事士や電気主任技術者などの国家資格取得を目指せます。実習では、グループ作業を通じて協調性や問題解決力を鍛えることができ、レポートを通じて期限を守ることの大切さを学ぶことができます。電気テクノロジー科は、卒業された先輩からも現場で即戦力として活躍できる力が育つ学科なので、卒業後の就職にとっても強いと聞いています。

You can learn 「技能」・「技術」



電気の基礎から応用まで学習し、最先端の技術が身に付く。

電気の基礎理論を学習し、水力発電や太陽光発電などの再生可能エネルギーについて学ぶことができます。また、外部講師を招き、最先端技術にも触れることができます。



私たちの生活を支える送電について学び、社会に必要とされる人材を目指す。

電力を安定して供給するための送電技術は、経済発展の促進や生活の維持に欠かせない技術です。現代社会の基盤を支えていく人材になれます。



将来に役立つ国家資格がたくさん取得できる。
(第三種電気主任技術者認定学科)

電気工事士はもちろん、電気設備の維持や管理、点検に必要な難関資格を取得でき、保安のスペシャリスト(匠)になることができます。

取得可能な資格

第一種電気工事士・第二種電気工事士

大規模なビルや工場、一般住宅などの電気配線工事ができる国家資格です。

第三種電気主任技術者

ビルや工場等の電気設備を、維持・管理することができる国家資格です。(経済産業省の認定学科)

その他資格検定

2級電気工事施工管理技士 電気通信設備工事担任者2級デジタル 技能検定3級シーケンス制御作業

主な進路先(過去2年)

■就職

(株)GSユアサ
(株)ブリヂストントレッドシステム
(株)ベッセル福知山
(株)堀通信
井上(株)
SECカーボン(株)京都工場
クラシエ(株)福知山工場
コアマシナリー(株)
福知山電気(株)
日本板硝子(株)舞鶴事業所
(一財)関西電気保安協会
(株)カシフジ
(株)きんでん
(株)トッパンコミュニケーションプロダクツ滝野工場
(株)技研製作所
(株)菊水製作所
関西電力(株)
関西電力送配電(株)

近畿日本鉄道(株)
東芝エレベータ(株)関西支社
東洋ビルメンテナンス(株)大阪支社
西日本高速道路エンジニアリング関西(株)
西日本旅客鉄道(株)
日新電機(株)
三菱ロジスネクスト(株)
オリックス・ファシリティーズ(株)
トヨタ自動車(株)

■四年制大学

福井大学
大阪経済法科大学
大阪工業大学
大阪電気通信大学
金沢工業大学
京都先端科学大学
福井工業大学

■短期大学

産業技術短期大学

■専門学校・その他

YIC京都工科自動車大学校
大阪観光専門学校
天理教校
日本理工情報専門学校
日本歯科学院専門学校

2年生 佐藤 凌太郎 (バレーボール部・桃映中出身)

在校生の声

電気テクノロジー科の良いところは二つあります。一つ目は資格取得のチャンスが多いところです。1年生では乙種第4類危険物取扱者、2年生では第二種電気工事士や第一種電気工事士、電気工事施工管理技士、3年生では電験三種に挑戦することができます。先生方のバックアップが手厚いため、難易度の高い資格を取得することも可能です。二つ目は就職の選択肢が多いところです。現在、電力インフラを支える電気工事士の数が減少してきています。電気工事士を始めとするインフラ整備に必要な資格が取得できるため、企業からの需要が高く様々な仕事に就くことができます。





環境デザイン科

Department of Environmental Design

電子技術は これからの生活環境を変える

環境デザイン科では、電子通信機器を設計、製造できる技術者の育成を目指しています。

センシングの基礎から電子回路の設計や回路製作、またプログラミングによる電子制御など、幅広い学習を通してこれからの新しい生活環境を支える電子通信機器を開発できる技術者を目指します。



課題研究作品(スピーカ)

CURRICULUM

| | 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 | 現代の国語 | 公共 | 数学 | 化学基礎 | 体育 | 保健 | 音楽 美術 | 英語 コミュニケーション | 家庭基礎 | 工業技術基礎 | 工業情報 数理 | 工業環境 技術 | 電気回路 | HR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2年 | 言語文化 | 地理総合 | 数学I | 物理基礎 | 体育 | 保健 | 論理・ 表現 | 実習 | 電子回路 | 通信技術 | 数学A | 新卒 製図 | 英語コミュニケーション | 工業管理 技術 | 電気回路 | HR | | | | | | | | | | | | | | |
| 3年 | 論理国語 | 歴史総合 | 生物基礎 | 体育 | 課題研究 | 電子回路 | 通信技術 | 物理 アンプ 技術 | 数学 特講 | 工業技術 英語 | 工業環境 技術 | 数学III 制御 | 新卒 化学 工業 通信 技術 | 英語コミュニケーション | 専門実習 | HR | | | | | | | | | | | | | | |



3年生 向山 潤(アーチェリー部・城北中出身)

在校生の声

環境デザイン科は普通科では身に付けることができない技術を学べ、さまざまな資格取得が可能な学科です。難関資格の合格に向けて、わからない点を先生方に聴くなどし、理解の及ばない部分を積極的に探究する力を身に付けることができます。

また、部活動と学習の両立がしやすく、自分のやりたいと思っていたことをのびのびとチャレンジできています。

環境デザイン科に進学して良かったと思っています。

You can learn 「技能」・「技術」



電子機器の設計や開発に必要な技術が身につく。

電子回路・電子制御・通信の分野を学習し、**電子機器**を作り出す技術者を目指します。



産業社会の変化に対する対応力が身につく。

環境技術・工業英語・工業管理・課題研究の学習を通して、これからの**社会の変化**に対応できる技術者を目指します。



IoT産業、環境問題を支える力が身につく。

工業、環境、通信の分野にかかわる資格を取得し、**環境問題**に**工業分野**から貢献できる力の習得を目指します。

取得可能な資格

電気通信設備工事担任者 総合通信/2級デジタル

インターネットのネットワーク工事に必要不可欠な国家資格です。これからのIoT社会において重要視される資格の一つです。

eco検定(環境社会検定)

ビジネスシーンで活用できる環境分野の知識を問われる検定です。環境意識の高い技術者が求められる今、注目されている検定です。

その他資格検定

リスニング英語検定 技術英語検定(旧工業英検) 品質管理検定 情報技術検定 計算技術検定

主な進路先(過去2年)

■就職

(株)橋電
(株)PILLAR福知山事業所
アリナミンファーマテック(株)
エスベック(株)
京都薬品工業(株)
クラシエ(株)福知山工場
ヤマウチ(株)京都長田野工場
ワタキューセイモア(株)近畿支店
グンゼ(株)メディカル事業部
(株)クボタ
(株)コスモビューティー
(株)堀場エステック
(株)マックスジャパン
NTTアノードエナジー(株)
京都電子工業(株)
TOWA(株)
西日本旅客鉄道(株)
ニデックドライブテクノロジー(株)

パナソニック(株)
パナソニックエンターテインメント&コミュニケーション(株)
日立Astemo阪神(株)
三菱電機(株)冷熱システム製作所
三菱電機ビルソリューションズ(株)関西支社
三菱ロジスネクスト(株)

日新電機(株)
日本通運(株)京都支店
京洛警察犬訓練所

■四年制大学

富山大学
大阪芸術大学
大阪工業大学
大阪商業大学
大阪成蹊短期大学
大谷大学
金沢工業大学
京都建築大学校

京都産業大学
京都女子大学
埼玉工業大学
梅花女子大学
花園大学
明治国際医療大学

■短期大学

近畿職業能力開発短期大学校

■専門学校・その他

大阪ビューティーアート専門学校
大原法律公務員&スポーツ専門学校大阪校
神戸医療福祉専門学校
京都デザイン&テクノロジー専門学校
京都ホテル観光プライダル専門学校
駿台観光&外語ビジネスカレッジ大阪
日産京都自動車大学校



2年生 前田 有希奈(写真部・城北中出身)

在校生の声

母校の中学校から工業高校に進学した女子は1人だということもあり、最初は不安な気持ちもありましたが、これまで学んだことのなかった専門的な授業や実習に楽しく取り組んでいます。

環境デザイン科の魅力は、これからのIoTやAI技術がますます発達する社会において人々の生活に役立つ製品のデザインを考え、課題を解決するものの考え方を身に付けることができることだと思います。今ではクラスの皆と共に将来に向けた資格取得や新たな発想力を身に付けるためにがんばっています。



情報テクノロジー科

Department of Information Technology

コンピュータを使った「ものづくり」

コンピュータのプログラミング、ビジネスソフトウェアの活用方法、コンピュータグラフィックス(CG)の制作、マイコンを用いた機器の制御等について学びます。

日々進歩する技術について学習し、IT分野で活躍できる技術者を目指します。



課題研究 (VR)

CURRICULUM

| | 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 | 現代の国語 | 公共 | 数学I | 化学基礎 | 体育 | 保健 | 音楽I 美術I | 英語 コミュニケーション | 家庭基礎 | 工業技術基礎 | 工業情報数理 | 電気回路 | HR | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2年 | 言語文化 | 地理総合 | 数学II | 物理基礎 | 体育 | 保健 | 論理・表現I | 実習 | ハードウェア技術 | ソフトウェア技術 | 数学A 製図 | 数学B 電子回路 | 英語コミュニケーション プログラミング技術 | HR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3年 | 論理国語 | 歴史総合 | 生物基礎 | 体育 | 課題研究 | 実習 | 物理 製図 | 数学特講 ソフトウェア技術 | 数学III コンピュータ技術 | 数学C ネットワーク概論 | 化学 専門実習 | 英語コミュニケーション | HR | | | | | | | | | | | | | | | | | |



3年生 大槻 愛菜(生徒会・豊里中出身)

在校生の声

情報テクノロジー科では、C言語やPythonのプログラミング言語に加え、表計算ソフトやワープロソフトなど、ソフトの使い方を学習できます。実習は週に3時間あり、期限内でのレポートの提出が難しいと感じるかもしれませんが、先生がサポートしてくれるのでパソコンが苦手な人でも大丈夫です。資格取得に関しても同様です。実際、私が情報技術検定や計算技術検定を取る際には授業の中で検定に向けての勉強の時間をとってくださり、そのおかげで合格することが出来ました。勉強の時間を取ってくださるだけでなく、過去問を解いた後にも解説をしてくださるので安心して資格取得に挑戦することが出来ます。

You can learn 「技能」・「技術」



プログラムを作成できる。

1年生から、プログラミングの基礎を学び、3年間で**複数のプログラミング言語**を学習します。また、マイコンの制御などでプログラミングを**実践的に**学びます。



アプリケーションソフトの適切な扱いができる。

文書作成や表計算の基礎から応用、静止画・動画の編集、CG制作の基礎など、様々なアプリケーションを使用し、**活用方法**を学習できます。



発信能力が高まる。

プレゼンテーションソフトを活用した効果的な情報発信の学習や、ネットワーク構築、Webページ作成の学習を通して**情報を発信する力**を伸ばせます。

取得可能な資格

基本情報技術者試験 ITパスポート試験

情報技術者となるために必要な基本的知識・技能をもち、実践的な活用能力を身に付けた人であることを証明する試験です。

知的財産管理技能検定

企業等における発明や著作物等の知的財産の創造、保護や活用を目的として業務を行う能力を有する人が「知的財産管理技能士」です。

その他資格検定

MOS(マイクロソフトオフィススペシャリスト) CG検定

主な進路先(過去2年)

■就職

(一社)日本血液製剤機構
(株)大洋発條製作所長田野工場
(株)橋電
(株)PILLAR福知山事業所
SECカーボン(株)京都工場
エスベック(株)
京都薬品工業(株)
扶桑化学工業(株)
井上(株)
クラシエ(株)福知山工場
谷村実業(株)
東京電機産業(株)
日本郵便(株)近畿支社
カルビー(株)京都工場
京セラ(株)京都綾部工場
(有)袖山重機興業
舞鶴赤十字病院

(有)大野組
(株)住まい工房大栄
東芝ITサービス(株)

■四年制大学

京都府立大学
福井大学
福知山公立大学
大阪工業大学
大阪産業大学
大手前大学
金沢工業大学
京都産業大学
神戸芸術工科大学
北海道情報大学
立命館大学
大阪芸術大学

■短期大学

産業技術短期大学

■専門学校・その他

OCAデザイン&テクノロジー専門学校
ヴェールルージュ美容専門学校
大阪音楽大学短期大学部
大阪情報コンピュータ専門学校
京都医療福祉専門学校
京都芸術デザイン専門学校
京都コンピュータ学院
名古屋ビジュアルアーツ専門学校
日産京都自動車大学校
ル・トア東亜美容専門学校

2年生 大道 隆矢(綾部中出身)

在校生の声

僕が情報テクノロジー科に入ろうと思ったきっかけは、ITパスポート試験や知的財産管理技能検定など様々な検定を取得できると知り興味を持ったからです。資格を取得することで将来の進路に役立てることができます。1年生から積極的に挑戦してみることをお勧めします。先生に資格の相談をするとそれに向けた対策を丁寧に教えてくれるので安心して資格に挑戦することができます。

また、プレゼンテーションソフトやワープロソフトなどの基礎的なソフトの使い方に加え、この学科でしか学ぶことのできないプログラミング言語を1年生のうちから学ぶことができます。先生が丁寧に教えてくれるので、パソコンを使ったことがない人や扱うのが苦手な人でも楽しく授業を受けることができます。



様々活動

Point1

「部活動」

体育系

文化系

技術系

工業高校の部活動は、体育系・文化系に加えて、技術系の部活動があります。



Point2

「放課後ブラッシュアップ」

工業高校では放課後の時間を「ブラッシュアップタイム」と呼び、「自分磨きの大切な時間」と位置付けています。ブラッシュアップタイムでは日ごろ培った技術を活かし、工業高校ブランド商品の開発に取り組む京の工(たくみ)塾や、ロボット大会に出場するためのノウハウを伝承する塾、その他にも茶道教室や学校周辺清掃など、自分自身を高めるためのさまざまな活動を行っています。

3年生課題研究(高校生SIリーグ)



京の工塾(レーザー彫刻キーホルダー)



茶道教室



販売用キーホルダー



進路実績

Point1

「工業高校だからできる進学と就職」

工業高校卒業後の進学・就職の割合は、進学が4割、就職が6割です。工業高校が就職に強いのはもちろん、進学にも力を入れています。

工業高校の特色を活かした「進学」！

令和6年度 4年制国公立大学9名合格！

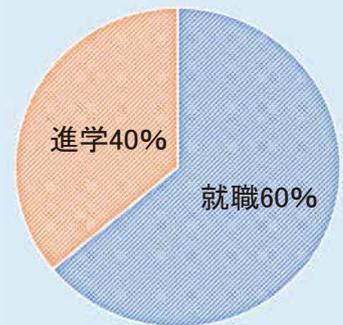
工業高校からの進学の多くは、工業高校で頑張ってきたことをアピールする入試を受験します。4年制大学・短期大学・専門学校、さらには理工学系だけではなく、教育系、医療系など、様々な方面へ進学しています。

工業高校は「就職」内定率100%！

令和6年度の求人件数は2000件超え！

工業高校は、たくさんの企業から求人をいただいています。地元企業だけではなく、京阪神、中部地方、関東などからも求人が届いています。就職希望者数をはるかに超える求人の中から、自分の希望している企業への就職を決めています。

進学・就職のどちらを希望しても、工業高校の特色である「ものづくり」を活かした進路実現が可能です。



Point2

「キャリアサポート」

「進学」、「就職」のどちらにも対応できるように、1年生から計画的に面談を実施しています。2年生全員に実施するインターンシップでは、福知山市、綾部市、舞鶴市、丹波市などの企業で就業体験を行い、自分の将来について深く考えます。また、1年生から3年生まで、夏休みに進学講習を行い、進学に向けた学力向上を行います。さらに資格・検定講習に参加することで、希望進路の実現を目指します。

インターンシップの様子1



資格・検定講習



インターンシップの様子2



進学講習



Kyoto Prefectural Kogyo Senior High School



2025年度 学校説明会等の予定

| | | | |
|---------------|-----------|-----|----------|
| 7月31日、8月1日、4日 | 中学生体験学習 | 11月 | 個別進路相談会② |
| 8月下旬 | 個別進路相談① | 12月 | 個別進路相談会③ |
| 9月下旬～10月上旬 | 部活動体験 | 1月 | 個別進路相談会④ |
| 10月初旬 | 学校説明会（本校） | | |

※日時は**変更の場合**があります。ホームページ等で確認をお願いします。

 京都府立工業高等学校

〒620-0804

京都府福知山市字石原小字上野45

TEL:(0773) 27-5161

FAX:(0773) 27-5162

E-mail: kyoto-ths@kyoto-be.ne.jp

URL: <https://www.kyoto-be.ne.jp/kyoto-ths/>

