

# 大阪府立堺工科高等学校

「普通」を超えた工業高校へ

大阪府立堺工科高等学校は、昭和11年3月、大阪府立第五職工学校として設立され、翌12年3月に大阪府立堺職工学校と改称し、同年4月から現在の地に移転し平成28年に創立80周年を迎えました。仁徳天皇陵を中心とする百舌鳥古墳群や大仙公園に隣接し、緑豊かな環境の中にあります。また、JR阪和線、南海本線・高野線、阪堺電軌阪堺線に囲まれて交通の便も良く、勉学に、クラブ活動に精一杯励むことができます。

## 堺工科では、3つの専門系が学べます。

### 環境化学システム系

Environmental Chemical Systems

化学物質の製造・分析、バイオテクノロジー、化学装置の操作など工業化学の基礎的な技術を学びます。具体的には実際の企業内で行われる品質管理・改良などにたずさわる専門的な化学分析技術や実務に即した機器の操作などを習得します。また、化学工場におけるシステム技術に関する知識、さまざまな企業で役立つ環境調査や資源リサイクルなど環境保全に対する知識・技能、も学習します。



### 機械系

Mechanical Engineering Course

機械設計・製図から機械加工・組立まで、実習体験に重点を置いて、ものづくりの楽しさと技術の基礎・基本を学びます。

また、授業で学んだ技術を生かして資格取得や3年生の課題研究という教科では、学んだ知識を生かしてテーマに沿ったものづくりを行います。



### 電気系

Electrical Engineering Course

エネルギーや信号としての電気について基礎から学び、電気を実際に活用する知識や技術を習得します。具体的には、モーターや発電機等の電気機器、発電所からの送電・配電、LED等を使用した電子工作など電気・電子の基礎的技術・技能を学習するとともに、第2種電気工事士全員合格をめざした取組を行っています。



## 堺工科は、創立80周年を迎えました。

堺工科の生徒が地元・堺の伝統地場産業である「線香」を使った世界最大のモザイク画の制作に挑戦し、これまでの記録（淡路市商工会4.83平方メートル）を超える10.48平方メートルの作品を完成させ、見事、ギネス世界記録を達成しました。

大阪府立高校初  
ギネス記録達成



# 堺工科はどのような学校？

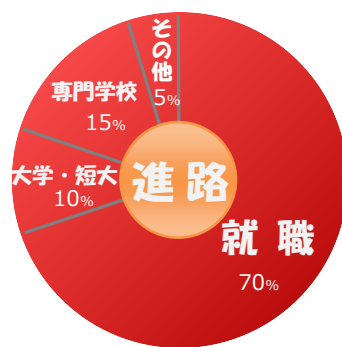
保護者のみなさまに堺工科はどのように評価されています。（学校教育自己診断結果より）

- ・学校は、保護者の相談に丁寧に応じている。**81%**
- ・子どもを堺工科に入学させてよかった。**88%**
- ・堺工科へ入学前より入学後の方がイメージは良くなっている。**85%**
- ・子どもは、堺工科に入学して工業に関する知識や技術を身についたと思う。**81%**
- ・子どもは、遅刻・欠席をしないなど、基本的な生活習慣が身についている。**82%**
- ・堺工科は将来の進路や職業などについて適切な取り組みを行っている。**86%**
- ・堺工科は子どもに生命を大切にする心や社会ルールを守る態度を育てようとしている。**83%**

入校後  
入校後  
堺工



## 進路状況



### 卒業生の主な就職先

IHI（石川島播磨重工業） 旭精工 植田アルマイト工業 宇部興産  
 永大産業 NTN 大阪トヨペット カネカ 関西電気保安協会  
 かんでんエンジニアリング きんでん クボタ 小松製作所  
 山九 堺ディスプレイプロダクト 昭和電工堺アルミ 日本製鉄  
 新日本工機 JX 日鉱日石エネルギー ダイジェット工業 ダイパ  
 千代田空調機器 十川ゴム 南海車両工業 ニチパン ニッカトー  
 日新製鋼 日立造船 日立ビルシステム マスターエンジニアリング  
 前田製菓 三井化学 三菱マテリアルテクノ モリ工業 山崎製パン  
 新日本工機 ライオン 岸和田製鋼 南海電気鉄道 扶桑工業  
 松本油脂製菓 他

### 卒業生の主な進学先

【大学】  
 関西大学 大阪工業大学 大阪産業大学 大阪電気通信大学  
 近畿大学 摂南大学

【短期大学】  
 産業技術短期大学 プール学院短期大学部

【高等専門学校】  
 大阪府立大学工業高等専門学校 近畿大学工業高等専門学校

【専門学校等】  
 大阪工業技術専門学校 大阪情報コンピュータ専門学校  
 大阪調理製菓専門学校 日本分析化学専門学校  
 阪和鳳自動車工業専門学校 ホンダテクニカルカレッジ関西  
 トヨタ神戸自動車大学校 近畿職業能力開発大学校 他

## 資格取得をサポート！

堺工科高校では、「資格支援センター」を設置し  
**資格・検定の合格をサポートします。**

### 【取得資格一覧】

危険物取扱者 ガス溶接技能講習修了 機械製図検定  
 基礎製図検定 各種国家技能検定 毒物劇物取扱責任者  
 第一種電気工事士 情報技術検定 公害防止管理者  
 第二種電気工事士 工事担任者 消防設備士 第三種電気  
 主任技術者 2級ボイラー技士 日本漢字能力検定  
 計算技術検定 実用英語技能検定 工業英語検定 他

## 詳しくはWebをチェック！

最新の学校情報がホームページに載ってるよ。



動画も見てね！

ケイタイ  
サイトも  
こちらへ

堺工

検索



大阪府立堺工科高等学校 全日制の課程  
 ホームページ <http://sakai-t.ed.jp/>

〒590-0801 大阪府堺市堺区大仙中町 12-1  
 TEL 072-241-1401 Fax 072-241-6160