

工業系人材育成

大学・高専への道

専門知識や技術をさらに深化させ、大学・高等専門学校への進学を可能にするとともに、意欲ある人材を育成

複合技術者への道

機械、電気、情報技術といった個々の分野だけでなく、それらを広く学習し技術の複合化に対応できる人材を育成

専門技術者への道

自分の専門分野において誰にも負けないという強い自信と誇りを持ち、社会に積極的に貢献できる人材を育成

専門技術者
Specialist

自治

ものづくりによる
思考力
判断力
実践力

進学

Further
Education

創造

英数系列による
徹底指導

「専門技術者」「オールラウンダー」「進学」それぞれの目標に合わせ、人材を育成します。

育成される人物像
Industrial Person

ライセンス
(資格)の
取得

勤労

オール
ラウンダー
All Rounder

school 行

前期

- 4月 入学式・始業式 新入生歓迎会
- 5月 校外学習、前期中間考査
- 6月 工場見学、先輩講座 創意工夫講演会
- 7月 前期期末考査 学科選択(総合募集科)
- 8月 夏季休業、視聴覚行事
- 9月 就職試験開始、前期終業
- 10月 後期始業、都工祭体育祭
- 11月 後期中間考査、工場見学 修学旅行
- 12月 都工祭文化祭、人権講話 冬季休業
- 1月 共通テスト 課題研究発表会
- 2月 学年末考査
- 3月 卒業式、終業式、春季休業

event 事

後期



CLUBS

- 総務部 ●放送部 ●新聞部 ●園芸部 ●図書部
- 文化部 ●吹奏楽部 ●美術部 ●写真部 ●E・S・S部 ●建築研究部 ●理科研究部 ●軽音楽部 ●コンピュータ研究部
- 運動部 ●ラグビー部 ●サッカー部 ●ハンドボール部 ●バスケットボール部 ●バレーボール部 ●硬式野球部 ●軟式野球部
- テニス部 ●ソフトテニス部 ●卓球部 ●柔道部 ●剣道部 ●陸上競技部 ●水泳部 ●ウエイトリフティング部
- 野外活動部 ●少林寺拳法部 ●バドミントン部
- 同好会 ●自動車研究 ●アマチュア無線 ●鉄道研究 ●囲碁将棋 ●ルアーフィッシング ●フォークソング ●アニメ
- 理数工学倶楽部 ●都市工学研究 ●ダンス ●空手道 ●メカトロニクス研究 ●演劇 ●料理研究

進路実績

- 進学** 大阪大学、大阪公立大学、大阪教育大学、北見工業大学、三重大学、新潟大学、静岡大学、鹿児島大学、福知山公立大学
関西大学、同志社大学、立命館大学、近畿大学、甲南大学、龍谷大学
大阪工業大学、摂南大学、大阪電気通信大学、大阪産業大学、大阪芸術大学、京都美術工芸大学
大阪公立大学工業高等専門学校、奈良工業高等専門学校、近畿大学工業高等専門学校 他
- 就職** 牛乳石鹸共進社(株)、近畿車輛(株)、(株)クボタ、(株)栗本鐵工所、(株)小松製作所、(株)島津製作所、(株)椿本チエイン、日本製鉄(株)、パナソニックエナジー(株)、三菱重工業(株)、ヤンマーパワーテクノロジー(株)、(株)リガク、ロート製薬、近畿日本鉄道(株)、京阪電気鉄道(株)、東海旅客鉄道(株)、日本貨物鉄道(株)(JR貨物)、阪急電鉄(株)、阪神電気鉄道(株)、(株)浅沼組、鹿島建設(株)、(株)熊谷組、クリアウォーター OSAKA (株)、(株)鴻池組、住友林業ホームエンジニアリング(株)、積水ハウス建設関西(株)、大成建設(株)、野村建設工業(株)、パナソニックハウジングソリューションズ(株)、(株)JR西日本テクシア、(株)ソフトサービス、日本郵便(株)近畿支社、(株)日立ビルシステム関西支社
大阪ガスネットワーク(株)、関西電力(株)、(財)関西電気保安協会、(株)きんでん 他
- 公務員** 国家公務員、東京都、大阪府、奈良県
大阪市、吹田市、高槻市、枚方市、東大阪市、堺市、高石市、和泉市
大阪広域水道企業団 阪神水道企業団 他
- 求人倍率 10.3倍 一次合格率 96% (令和7年3月時点)

大阪府立都島工業高等学校

〒534-0015
大阪市都島区善源寺町1丁目5番64号
教務課 TEL06-6921-0232



<https://www3.osaka-c.ed.jp/miyakojima-t/>



大阪府立都島工業高等学校
MIYAKOJIMA technical senior high school



学校案内
2025





都島工業高等学校とは

大阪府立都島工業高等学校は、創立から長い歴史と伝統を誇り、ものづくりと工学を学びの中心に据える専門高校です。

将来の進路に向けて、高校時代から専門的な学びを深めたいという高い志と目的意識を持った生徒たちが、6つの学科のいずれかを選択し、3年間を通じて計画的・実践的な教育課程に取り組んでいます。

機械、建築、都市工学、機械電気、電気電子工学といった実践的な専門分野に加え、大学進学を視野に入れた理数工学も設置しており、幅広い進路に対応できる学びの環境を整えています。

多くの技術者や専門職を世に送り出してきた歴史と伝統を大切にしながら、新しい時代に求められる確かな技術力と豊かな創造力を育むため、専門性を高める最新の設備・施設を整え、充実した教育活動を展開しています。

各専門学科の紹介



機械科 (M)

機械科では生産技術・制御技術の基礎となる知識と技術の習得を目標としています。

機械加工の基本から数値制御工作機械実習 (MC、CNC)、これらの機械を制御するためのプログラム学習やコンピュータを活用した設計製図 (CAD)、センサ等を活用した2足歩行ロボットの製作など幅広い知識を身につけます。また、各種資格取得にも力をいれています。



建築科 (A)

人々が安全で快適な社会生活を送るために必要な、住宅をはじめとする各種建築物を設計し、実際に建てるための知識と技術を総合的に身につけます。

図面の描き方、木材加工の方法、建築構造のしくみ、工事を進める順序や方法、形態や色彩などデザインの基礎、建築設備などについて幅広く学びます。また、コンピュータを活用した設計 (CAD) にも3年間継続して取り組みます。

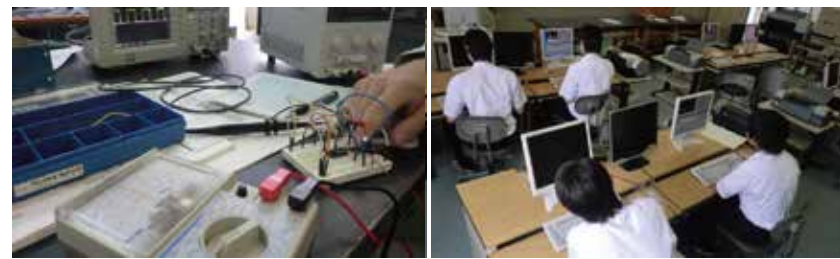


電気電子工学科 (E)

電気電子工学の基礎となる電気回路、電気磁気、情報基礎を学習した上で、電気工事や電気設備管理などの電力技術、またはプログラミングやコンピュータシステムなどの情報通信技術 (ICT) に関する知識と技術を学習します。

また、各種国家資格にも積極的に挑戦しています。

令和2年度・令和4年度(上期) 電験三種 高校生合格者ランキング 全国1位
令和4年度 第1種電気工事士 高校生合格者ランキング 全国1位



機械電気学科 (ME)

日常生活に欠かせないエレベータや自動販売機は、機械工学と電子工学の両方の技術を使って造られています。この技術を得るために、まず機械工学や電子工学の基礎を習得し、次にコンピュータを使ったロボットや機械の制御技術を学びます。これらのスキルを身につけることで、未来のテクノロジーに貢献することができます。



都市工学科 (C)

私たちが安全で快適に生活するために必要なインフラ (道路・鉄道・橋梁・上下水道など) の計画・設計や、施工・維持管理などに携わり、都市を守る技術者をめざします。

そのため、測量や設計・製図、施工、都市計画、環境問題などの専門的な科目についてICT機器を活用して総合的な知識と技術を学びます。



理数工学科 (R)

理工系の国立大学をはじめ難関私立大学への進学をめざし、工業高校だからこそできる「実習を活用した課題解決型学習」を通して化学や物理、環境分野への興味・関心・理解を深めます。科学に関する社会的な課題の解決や、外部団体のコンテストに参加することで身につけられる実践力は、希望する大学への合格だけでなく進学後の成長・活躍に結びつきます。



◆各学科名(右)のアルファベットは略号です。
◆機械科・機械電気科及び建築科・都市工学科は総合募集科です。

都島工業高校には、機械科、建築科、都市工学科、機械電気科、電気電子工学科、理数工学科の六学科があり、それぞれの専門分野に応じた実践的かつ高度な授業を通じて、将来に迷いながらも挑戦し続ける生徒たちに、卒業後の具体的なキャリアビジョンを提示します。ものづくりの現場はもちろん、大学進学といった多様な進路に対応できる力を、高校時代から確実に育んでいきます。