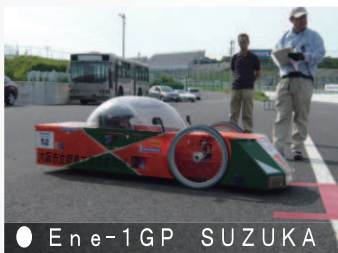




- 生産コース
- 制御コース
 - ◆工業系列
 - ◆英数系列



●CNC旋盤実習



●En-e-1GP SUZUKA

航空機・鉄道車両・自動車産業をはじめ、建設・電機・食品産業などあらゆる分野で活躍する機械のスペシャリストをめざします。

基礎的な機械加工技術を習得した上で、コンピュータによる設計製図（CAD）の活用や工作機械（NC、MC）のプログラミングなど、機械技術全般について学習します。

ものづくりをより深く学ぼう！ 機械科(M)



- 生産コース
- 計画コース
 - ◆工業系列
 - ◆英数系列



●CAD実習



●ものづくりコンテスト(木工部門)

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、コンピューターを活用した設計（CAD）にも3年間取り組みます。

君も建築技術者に！ 建築科(A)



●電気工事士技能競技大会

- 電力システムコース
- 電子情報コース
 - ◆工業系列
 - ◆英数系列



●課題研究



●プログラミング実習

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、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。

（平成28年度 電験三種 高校生合格者ランキング 全国1位）

めざせ！電力&情報のスペシャリスト！ 電気電子工学科(E)



あなたの夢を実現する特色ある学科

大阪府立都島工業高等学校

◆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。

機械電気科(ME) **機械・電気電子を学び制御にチャレンジ！**



●旋盤実習



●レスキューロボットコンテスト

- メカトロ情報コース
- 電子制御コース
 - ◆工業系列
 - ◆英数系列

私たちが毎日使うエレベーターや自動販売機は、機械工学（メカニカルエンジニアリング）と電気工学（エレクトロニクス）の両方の技術を使って造られています。

機械工学や電気工学の基礎を学んだ上で、ロボットや各種機械をコンピュータで制御する知識や技術について学びます。



●多関節ロボット実習

都市工学科(C) **まち インフラづくりで都市を守る！未来を創る！**



●現場見学



●橋梁模型製作

- 都市デザインコース
- 環境システムコース
 - ◆工業系列
 - ◆英数系列

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、^{まち}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。



●測量実習

理数工学科(R) **めざせ！大学現役合格！**



●定性分析実験



●模擬試験

理工学系大学への進学に向けた取り組みとして化学・物理を主に学習しています。

さらに進路に応じてバイオ・環境・情報なども課題研究・実習で学ぶことができます。



●物理実験