

豊かな人間性を育み、活力ある学校づくりをめざし

部活動を推進



全校生徒の約7割が部活動に参加！

部活動の主な記録

運動系
☐ 陸上競技
☐ サッカー
☐ バスケットボール
☐ 水泳
☐ ラグビー
☐ 硬式野球
☐ 硬式テニス
☐ ハンドボール
☐ 柔道
☐ 卓球
☐ 剣道
☐ バレーボール
☐ 自転車

吹奏楽部	
全日本吹奏楽コンクール	35 回出場
全日本高等学校選抜吹奏楽大会	25 回出場
全日本マーチングコンテスト	18 回出場
全日本アンサンブルコンテスト	15 回出場
グリークラブ	
全日本合唱コンクール全国大会	17 回出場
NHK 学校音楽全国コンテスト	5 回出場
ラグビー部	
全国高等学校ラグビーフットボール大会	13 回出場
美術部	
全日本学生美術展	22 回入選
バスケットボール部	
全国インターハイ	3 回出場
自動車部	
ワールドエコノムープグランプリ戦	8 回入賞
ロボット研究部	
ジャパンマイコンカラー全国大会	8 回出場
演劇部	
近畿演劇コンクール	3 回入賞

文化系
☐ 吹奏楽
☐ 軽音楽
☐ 放送
☐ グリー
☐ 自動車
☐ ロボット研究
☐ 電研
☐ 情報総合研究
☐ アマチュア無線
☐ 美術
☐ 文芸
☐ 演劇
☐ 機械研究(同好会)
☐ 電気工事研究(同好会)
☐ 写真(同好会)
☐ マンガ研究(同好会)

YODOGAWA TECHNOLOGY HIGH SCHOOL

学校案内



機械系

電気系

メカトロニクス系

工学系



生徒が主役！ 生徒の力を伸ばし 確かな進路を実現

大阪府立淀川工科高等学校

〒535-0001 大阪市旭区太子橋 3-1-32

Tel 06-6952-0001 Fax 06-6952-6555

<http://www.osaka-c.ed.jp/yodogawa-t/index.html>

- 京阪「守口市」駅より北西へ500m
- 地下鉄「守口」駅より西へ300m



生徒が主役！ 生徒の力を伸ばし 確かな進路を実現

大阪府立淀川工科高等学校

「生徒が主役」がモットー

教育方針

本校は、「生徒が主役！生徒の力を伸ばし確かな進路を実現する」学校です。

「自主」「自立」「責任」の精神を尊び、将来のスペシャリストとしての知識、技術、技能の基礎・基本を習得し、問題解決能力を高め、自ら考え行動できる教育を行います。

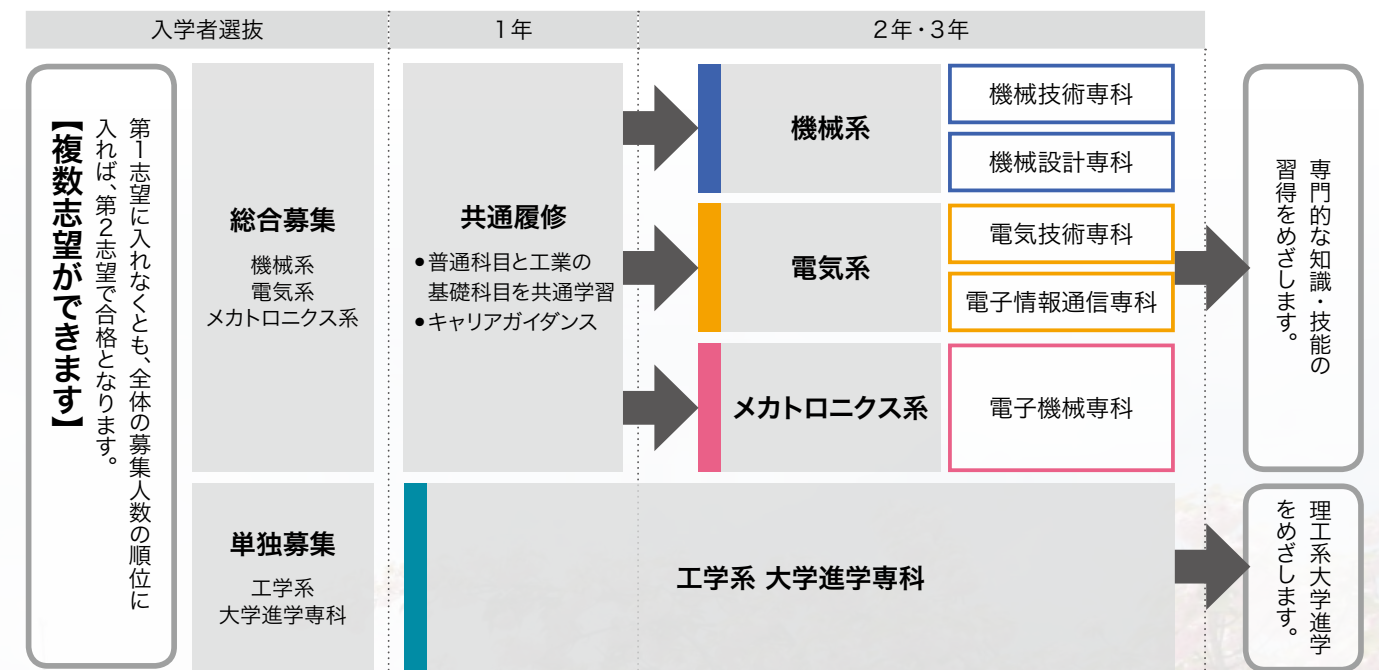
また、大学などへの進学対応の学習や、社会人基礎力を育むキャリア教育の充実に努め、確かな進路を自ら決定できる力を育てます。

めざす学校像



の伸びやかな学習環境

淀工の教育システム



教育課程

機械系・電気系・メカトロニクス系

1年生では全員が共通科目を学習し、普通科目と工業に関する基礎的な内容の学習をします。
2年生以降各系に分かれてからは、自分の将来を見すえ興味関心のある分野を学べるように選択科目を設定しています。
これ以外に学校設定科目「インターンシップ」があります。

	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
1年	国語総合			日本史A		数学Ⅰ		人間生活		科学と		体育		保健	美術Ⅰ	英語Ⅰ	コミュニケーション		工業基礎		情報技術基礎		電気基礎		製図		工学基礎		キャリアガイダンス	ホームルーム	
2年	国語総合	世界史A		数学Ⅱ		物理基礎				体育		保健	英語Ⅱ	コミュニケーション	機械系・電気系・メカトロニクス系の各専門科目 (14~16時間)															選択科目	ホームルーム
3年	現代文A		現代社会		数学Ⅱ		体育		英語Ⅱ	コミュニケーション	家庭基礎		機械系・電気系・メカトロニクス系の各専門科目 (16~18時間)															選択科目	ホームルーム		

工学系 大学進学専科

1年生から機械・電気・情報の各専門知識を学び、数学、理科、英語の充実した授業を展開。
特に英語・数学の授業は20人、専門科目は10～20人による少人数授業を行います。
また、下記以外にも大学連携の科目があり、3年次では選択科目を設け、幅広い進路選択に対応しています。

	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
1年	国語総合		日本史A			数学Ⅰ		数学A		化学基礎		体育			保健		美術Ⅰ		英語Ⅰ コミュニケーション		英語演習A		工業基礎 工業技術		情報技術 基礎		電気基礎		製図		ホームルーム
2年	国語総合		世界史A			数学Ⅱ		数学B		物理基礎		生物基礎			体育		保健		英語Ⅱ コミュニケーション		英語表現Ⅰ		機械実習		電気実習			製図		ホームルーム	
3年	現代文A		現代社会		数学Ⅲ					※物理	※化学	※情報総合	体育		英語Ⅱ コミュニケーション		英語表現Ⅱ		家庭基礎		機械電気 実習	※選択機械実習	※選択電気実習	※選択電気実習	課題研究		ホームルーム				

※の科目はそれぞれの枠の中から1科目を選択 ○2年時に自由選択科目として「数学特別演習」「英語構文読解」があります。

自ら考える、スペシャリストを目指して

機械系

機械技術専科

ものづくりに必要な
機械加工を中心に学びます。

●課題研究 ●機械技術実習 ●機械製図
●機械工作 ●機械設計 ●原動機 ●設計製図
★生産システム技術 ★工学演習 ★は選択科目

機械設計専科

ものづくりに必要な
機械設計・製図を中心に学びます。

●課題研究 ●機械設計実習 ●機械製図
●機械設計 ●創造機械設計基礎
●創造機械設計応用 ●原動機 ●生産システム技術



電気系

電気技術専科

電気関連機器や電力関連技術を
中心に学びます。

●課題研究 ●電気実習 ●電気製図 ●電気基礎
●電気機器 ●電力技術 ●電子技術

電子情報通信専科

電子技術・情報技術・ネットワーク
通信技術を中心に学びます。

●課題研究 ●電気実習 ●電気基礎 ●電子技術
●ハードウェア技術 ●コンピュータシステム技術
★プログラミング技術 ★ソフトウェア技術 ★は選択科目



メカトロニクス系

電子機械専科

ものづくりの基礎・基本と
自動制御を中心に学びます。

●課題研究 ●電子機械実習 ●製図 ●電子機械
●機械設計 ●電気基礎 ●メカトロ設計製図
★電子技術 ★ロボット工学 ★制御システム
★材料技術基礎 ★原動機 ★は選択科目



工学系

工学系大学進学専科

ものづくりのマインドを学び
理工系大学等への進学をめざします。

●工業技術基礎 ●情報技術基礎 ●電気基礎
●課題研究 ●機械実習 ●電気実習
●機械電気実習 ●製図 ★選択機械実習
★選択電気実習 ★情報総合 ★は選択科目

数学・理科・英語の強化と大学連携

ものづくり技術の基礎に関する専門教育に加えて、数学、理科、英語を充実させた教育課程を設定しています。また、「大学連携」を学校設定科目として取り入れ、理工系大学との継続した専門教育により、将来の産業を支えるエンジニアの育成を図ります。



在学中に受験できる資格(国家資格)・検定試験等は、
取得しておけば将来役に立つものが多くあります。また、日頃の学習の
徹底をはかるためや、就職・進学の試験対策にもなります。

在学中に受験できる主な資格・検定

資格名	機械系	電気系	メカトロニクス系	工学系
ガス溶接技能講習	●		●	●
アーク溶接特別教育	●		●	●
危険物取扱者	●	●	●	●
技能検定 普通旋盤作業3級・2級	●		●	●
技能検定 機械検査3級	●		●	●
技能検定 電気機器組立シーケンス制御3級	●		●	●
第二種電気工事士 ^{※1}	●	●	●	●
第一種電気工事士		●		
第三種電気主任技術者 ^{※2}		●		
第3級陸上特殊無線技士 ^{※3}		●		
工事担任者(AI・DD)		●		
小型フォークリフト特別教育	●	●	●	●
基礎製図検定	●		●	●
機械製図検定	●		●	●
初級CAD検定	●		●	●
ITパスポート		●		
計算技術検定	●	●	●	●
情報技術検定	●	●	●	●
情報処理技術者 (基本情報・初級システムアドミニストレータ)		●		
P検			●	●
消防設備士	●	●	●	
漢字能力検定	●	●	●	●
実用英語技能検定	●	●	●	●
リスニング英語検定	●	●	●	●
工業英語能力検定	●	●	●	●
自由研削といし	●		●	●

※1 電気技術専科は卒業後、筆記試験免除 ※2 電気技術専科は卒業後、実務経験で認可
※3 電気系全員認定

生徒が主役の学校行事

4月

5月

1年生
宿泊学習
5月



淡路青年交流センター（2泊3日）で寝食を共にします。
カッター訓練やオリエンテーリングなどを体験し仲間づくりを進めます。

6月

7月

8月



体育祭
9月

団対抗で競う応援戦も白熱。淀工生のパワーが全開します。

9月

10月

文化祭
11月



みんなで考えたアイデアたっぷりの楽しい文化祭。
中学生もたくさん来場します。

11月

12月



2年生
修学旅行
12月

沖縄や宮古島など、南国の文化に触れ、マリンスポーツも体験。
忘れられない思い出になります。

1月

2月

3月

1・2年生
淀川河川敷
長距離走
2月



ヨーイドン!で一斉スタート。寒風の中、心身を鍛えます。

4月

5月

6月

7月

8月

9月

10月

11月

12月

1月

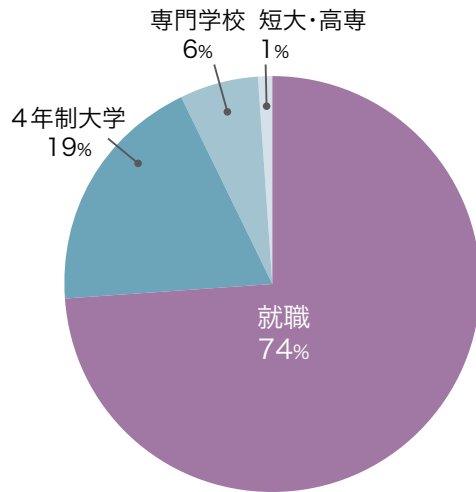
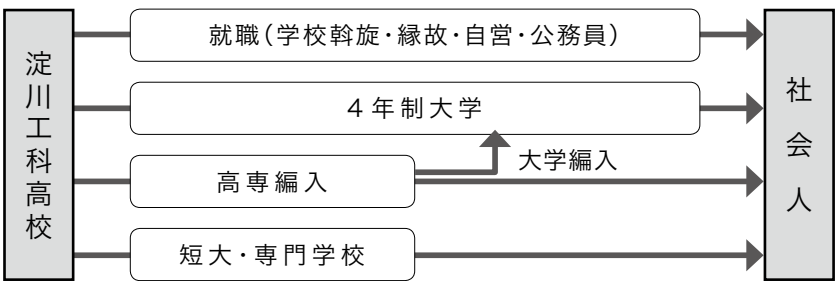
2月

3月

輝く未来を確かなカタチに

淀工の進路

- 淀工には工科高校ならではの多彩なキャリアパスが用意されています。
- 本校は、26,000名を超える卒業生が産業界で活躍しており、毎年多数の企業から求人をいただいています。
- 進学希望者も増えており、大学等に確実に進学しています。



高3生の進路希望状況(平成28年度)

■平成27年度卒業生の状況(就職)

産業分類	農業・林業	建設業	製造業	水産業	電気・ガス・熱供給・水道業	情報通信業	運輸業・郵便業	卸売業・小売業	技術サービス業	学術研究・専門・技術サービス業	飲食サービス業	宿泊業・娯楽業	生活関連サービス業・娯楽業	医療・福祉	サービス業	公務	合計
資本金規模																	
100億以上	2	35	1		7	1	2	1									49
	0.8%	14.6%	0.4%		2.9%	0.4%	0.8%	0.4%									15.3%
10億以上		41					3	3									47
		17.2%					1.3%	1.3%									19.7%
1億以上	2	35			4	2	20	3									66
	0.8%	14.6%			1.7%	0.8%	8.4%	1.3%									27.6%
1億未満	5	36				24	1										72
	2.1%	15.1%			1.7%	10.0%	0.4%										30.1%
公務・協会・法人						1		1								3	5
						0.4%		0.4%								1.3%	2.1%
合計	0	9	147	1	4	12	8	50	5	0	0	0	0	0	0	3	239
	0.0%	3.8%	61.5%	0.4%	1.7%	5.0%	3.3%	20.9%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	100.0%

就職
内定率
100%

■主な就職内定企業

トヨタ自動車、阪急電鉄、阪神電気鉄道、京阪電気鉄道、近畿車輛、三菱電機通信機製作所、大阪機工、神戸製鋼所茨木工場、牛乳石岐、パナソニック エコソリューションズ、JR 西日本、JR 東海、東和薬品、栗本鐵工所、中山製鋼所、三菱マテリアル、きんでん、資生堂、オムロンフィールドエンジニアリング、日本オーチス・エレベータ、東芝エレベータ、住友電設、関西電力、クボタ、大阪トヨペット、東芝テックソリューションサービス、大阪シーリング、関西電気保安協会、大阪市交通局

進学
工学系の
設置

工学系大学進学専科の設置により、
進学希望を実現します。

■主な進学先

4年制大学（特別推薦を含む）
大阪府立大学、京都工芸繊維大学、立命館大学、関西大学、近畿大学、龍谷大学、大阪工業大学、摂南大学、大阪産業大学、大阪電気通信大学、関西外国語大学、神戸学院大学、大阪体育大学、関西福祉科学大学、大阪学院大学、大阪国際大学、大阪芸術大学、大阪音楽大学、朝日大学、梅花女子大学
工業高等専門学校
近畿大学工業高等専門学校