

Yodoko

生徒が主役！

生徒の力を伸ばし、確かな進路を実現



Yodoko

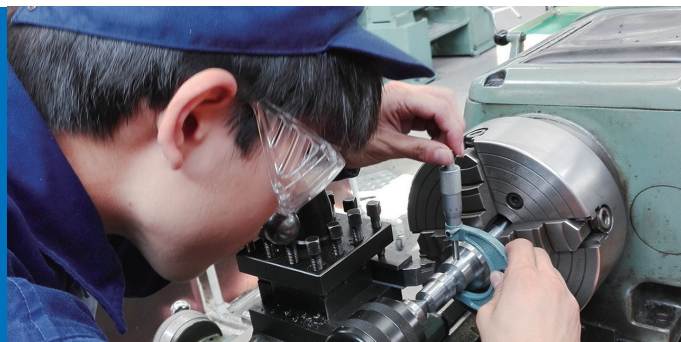
大阪府立淀川工科高等学校

[高大連携重点型]

実技を通して理論を学ぶ！

[機械・メカトロニクス・電気・工学(進学)]

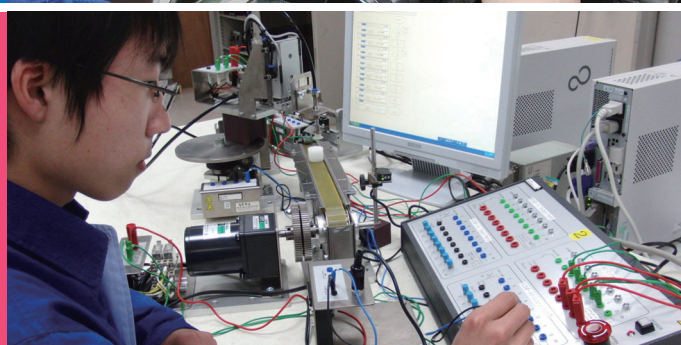
機
械
系



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

淀工の教育システム

入学者選抜

第1志望に不合格でも、全体の募集人数の順位に入れば、第2志望で合格となります。
複数学科を志望出来ます！

総合募集
 ・機械系
 ・電気系
 ・メカトロニクス系

単独募集

1年

— 共通履修 —

- ・普通科目と工業の基礎科目を共通学習
- ・キャリアガイダンス

工学系

工学系大学進学専科

(理工系大学進学をめざします)

2年・3年

機械系

機械技術専科

機械設計専科

電気系

電気技術専科

電子情報通信専科

メカトロニクス系

電子機械専科

専門的な知識・技能の習得をめざします

*は選択科目

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
- 生産技術
- 生産加工学
- 工学演習



フライス盤

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
- 創造機械設計ベーシック
- 創造機械設計アドバンス
- 原動機
- 生産技術
- 生産加工学



製図



溶接

CAD



機械実習



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
- 電気回路
- 電気機器
- 電力技術
- 電子技術



機器実習

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。

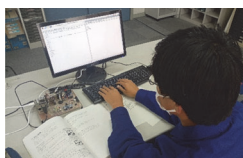
- 課題研究
- 電気実習
- 電気回路
- 電子技術
- ハードウェア技術
- コンピュータシステム技術
- プログラミング技術
- ソフトウェア技術
- 電子応用



電子回路実習



製作実習



システム実習

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
- 電子機械製図
- 電子機械
- 機械設計
- 電気回路
- メカトロ設計製図
- メカトロデザイン
- *電子回路
- *ロボット工学
- *制御システム
- *原動機



シーケンス制御



メカトロ制御



レーザー加工



NCフライス盤



ロボット組立



ロボット相撲

工学系

工学系大学進学専科

ものづくり教育に加えて、**数学、理科、英語**を充実させた教育課程を編成しています。

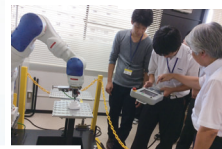
- 工業技術基礎
- 工業情報数理
- 電気回路
- 課題研究
- 製図

生徒作品
スマートフォン台

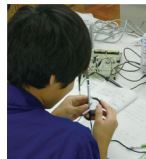


- 機械電気工学実習Ⅰ
- 機械電気工学実習Ⅱ
- 機械工学実習
- 情報電子工学実習
- *情報総合

大学連携



電気実習



機械実習



情報実習



実技についての感想

実習前

やや難しい

簡単

やや簡単

やや面白くない

実習後

面白い

やや面白い

普通

面白くない

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

実技を通して学ぶ面白さ！

(新入生アンケートより)

生徒が主役の

学校行事

文化祭
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。



4月

5月

6月

7月

8月

9月

10月

11月

12月

1月

2月

3月



1月 修学旅行(2年)

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



8月 体育祭

団対抗で競う
応援合戦も白熱
淀工生の
パワーが全開します



施設



食堂



工風館

育成する生徒像 (グラデュエーション・ポリシー)

1. 幅広い知識と専門的な技術・技能を習得するとともに、自ら課題を発見して解決することのできる生徒
2. 主体的・継続的な学びに取り組み、グローバルに活躍できるコミュニケーション力を身に付け、自己実現に向かってチャレンジできる生徒
3. 授業、学校行事、部活動等の機会を大切に、協働的な取り組みを通じて、リーダーシップを発揮できる生徒

(就職・進学に強い)
進路実現

就職内定率100%に加え、資本金1億円以上の企業に約75%の生徒が合格しています。また、多くの私立・国公立で実施される工科高校生に有利な推薦入試を積極的に活用し、大学進学を実現します。英、数、理の授業時数を充実したことにより、大学進学専科(クラス)では、およそ60%が4年制大学に進学しています。

資格取得の推奨

電気工事士等50名以上合格など、工学系を含め、すべての系で資格取得を推奨しています。機械・電気・情報などの授業内容に加えて、放課後や夏期休業中の講習に参加することにより、多くの資格取得が可能です。また、3大検定である英検、漢検、数検の資格も積極的に取得しています。

充実のカリキュラム
(少人数授業の展開)

総合募集の1年生の国語・英語は2クラスを3つに分けて授業を行っています。きめ細かな指導を行うことで苦手教科の克服と充実を図っています。さらに、2年生の英語については、1クラスを2つに分け、外国人英語指導助手を招いて、実用的な英会話学習を実践しています。工学系大学進学専科では、3年間を通じて、英語・数学を1クラスを2つに分けて授業を行っています。また、専門科目については、すべての時間で少人数授業を行い、工業技術を学ぶことができます。

職業観の育成

企業見学(全生徒)やインターンシップ(希望者)などで、卒業生との交流や働くことへの価値観を見出します。

教育相談の充実

教育相談室があり、教育相談専門の教員が常駐し、スクールカウンセラーと協力しながら、生徒たちの成長をサポートしています。

保護者の声

学校教育自己診断
(3年生保護者アンケート)

- 良く当てはまる
- やや当てはまるの割合

他の学校にない
特色がある

99%
YES

資格・検定取得
に熱心な学校

95%
YES

子どもは淀工に
進学して良かった

95%
YES

安心・満足度の高い学校!

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

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
- 卓球
- 剣道
- バレーボール



全校生徒の
約60%が
部活動に
参加!



文化系

- 吹奏楽
- 軽音楽
- グリー
- 自動車
- ロボット研究
- 情報科学
- 情報総合研究
- アマチュア無線
- 美術
- 演劇
- 写真
- 機械研究(同好会)
- 電気工事研究(同好会)



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

- ・京阪本線「守口市」駅より西改札口を北西へ500m
- ・メトロ「守口」駅より4番出口を西へ300m

〒535-0001 大阪市旭区太子橋 3-1-32

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

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



公式インスタ



淀工HP