

夢  
創造館

大阪府立今宮工科高等学校  
URL:<http://www.osaka-c.ed.jp/imamiya-t/>



# 教育方針

豊かな人権感覚と実践力、創造力を備えた「将来のスペシャリスト」としての工業技術者の育成。

## 教育課程



## 系・専科が決定するまで

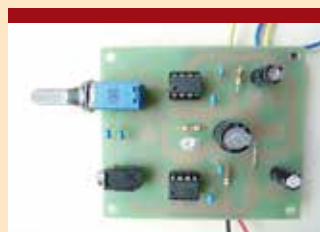
ガイダンス科目の『キャリアデザイン』、『情報技術基礎』、『基礎製図』、『工業技術基礎』を履修し、『系』選択の準備をします。

『工業技術基礎』で前期に全ての系の体験学習を行い、後期には2年生で希望する系の専門基礎を履修します。『基礎製図』、『キャリアデザイン』でも、後期には専門基礎で選択した系に分かれて学習します。決定は、本人の希望を最優先としたうえで、適性、成績などを総合的に判断して行います。

1年生「工業技術基礎」で学ぶ内容



加工（手仕上げ）



電子基盤製作



住宅模型製作



缶バッジデザイン



旋盤加工



アンプ付スピーカづくり



生徒作品（組木）



撮影・編集デザイン

# 大学進学専科

工学系



機械・電気・建築・グラフィックデザインなど幅広い専門教科に加え、工学系大学への進学に特化したカリキュラムを展開して、将来のリーディングエンジニアを育成します。特に数学・英語・理科を中心に少人数展開授業を実施して基礎・基本の定着をはかり、進学に必要な学力の習得に取り組みます。



高大連携授業



機械・電気実習



建築・グラフィックデザイン実習

在学中に取得できる資格  
ICT プロフィシエンシー検定、基礎製図検定、リスニング検定、情報技術検定、CAD 検定、工業英語検定 英語検定 など

## 機械技術専科 生産技術専科

機械系



機械設計・製図から機械加工・組立まで、ものづくりの技術を学びます。機械設計・製作、機械の動力（エンジン、油圧・空気圧）技術、材料技術などに加え、技術の複合化・高度化に対応できるシステム制御、C A D / C A M (コンピュータによる設計・生産支援システム) などの知識、技術・技能を学習します。



材料切断作業



実習工場 (マシニングセンタ)



普通旋盤作業実習

在学中に取得できる資格  
普通旋盤作業3級、マシニングセンタ3級、危険物取扱者、消防設備乙種、2級ボイラー技士、ボイラー取扱 など

## 電気技術専科 電子制御専科

電気系



電気技術の基礎からコンピュータネットワークなどの電気に関する応用まで学びます。電気機器と電力技術、電子工作、電気・電子回路などの技術に加え、ネットワーク社会に対応した通信技術やコンピュータに関する技術なども学習します。



電子回路実習



電気機器実習



電子制御実習

在学中に取得できる資格  
第1種・第2種電気工事士、第3種電気主任技術者、第3級陸上特殊無線技士、消防設備乙種、工事担任者 (AI、DD、第1種~第3種) など

## 建築専科

建築系



建築の基礎から快適で安全性に優れた建物の設計法までを学びます。また、製図やC A D、デザイン、環境、測量、材料実験などの実習をとおして、実践的な技術・技能を学習します。卒業後は、建築士や施工管理技術者を目指します。



木材加工



建築模型



製図

在学中に取得できる資格  
2級建築施工管理技士 (学科試験のみ)、福祉住環境コーディネーター、車両系建設機械運転技能者、CAD 検定、色彩検定、危険物取扱者 など

## グラフィックデザイン専科

グラフィックデザイン系



商業印刷物のポスター・パンフレット・パッケージ・ロゴ・Webなどのデザインを学び、考える力、表現する力を身に付け、自分の考えをコンピュータグラフィックス技術を用いて表現し提案をします。また、グラフィックデザインに関わる印刷や撮影などの基本的な知識、技術・技能を習得します。



スタジオ実習



C G ・デザイン実習



印刷実習

在学中に取得できる資格  
グラフィックデザイン検定、色彩検定、レタリング検定、CG クリエイター検定、CG エンジニア検定、マルチメディア検定、Web デザイナー検定 など

# 学校生活

## 4 APRIL

- 入学式
- 前期始業式
- 1年生 オリエンテーション
- 工業技術基礎オリエンテーション
- キャリアデザインオリエンテーション
- 総合健康診断 内科・歯科検診
- 3年生 進学説明会①
- 避難訓練



学ぶ

## 5 MAY

- 1年生 系説明会
- 保護者向け 系説明会
- 実力診断テスト(全学年)
- 工事担任者試験(電気系)
- スポーツテスト
- 前期中間考査①

## 6 JUNE

- 第2種電気工事士(筆記)試験(電気系)
- 体育祭
- PTA授業公開
- 3年生 卒業生懇談会
- 安全講習会
- 計算技術検定試験



## 7 JULY

- 求人票受付開始
- 前期中間考査②
- 第2種電気工事士(実技)試験(電気系)
- 1年生 系適性検査
- 1年生 系選択の三者面談
- ガス溶接講習(機械系)



楽しむ



スポーツテスト

## 8 AUGUST

- 3年生 就職面接指導
- 1年生 系希望調査



文化祭



体育祭

## ■ 主なクラブ活動

硬式野球部、軟式野球部、硬式テニス部、サッカー部、ラグビー部、陸上競技部、バスケットボール部、バレーボール部、卓球部、バドミントン部、水泳競技部、山岳スキー部、柔道部、剣道部、日本拳法部、軽音楽部、プラスバンド部、写真研究部、鉄道研究部、機械工作部、メカトロ研究部、自動車部、ソーラーエネルギー部、アーツ&クラフツ部、建築研究同好会、ボランティア同好会、デザイン研究同好会、生物同好会、放送演劇同好会、ダンス同好会

## ■ クラブ活動主な成果

硬式野球部	2010年度	春季大会	大阪府ベスト16
軟式野球部	2006年度	秋季大会	大阪府ベスト8
硬式テニス部	2015年度	大阪府立実業高校総体 女子ダブルス	優勝
サッカー部	2013年度	大阪府立実業高校総体	優勝
陸上競技部	2017年度	第70回大阪高等学校陸上競技対校選手権大会	男子棒高跳 優勝
バスケットボール部	2008年度	インターハイ予選	大阪府ベスト16
バレーボール部	2015年度	大阪府立実業高校総体 男子の部	第三位
水泳競技部	2015年度	大阪府立実業高校総体	優勝
柔道部	2016年度	大阪府立実業高校総体 男子団体	第三位
剣道部	2016年度	大阪府立実業高校総体 男子団体	優勝
日本拳法部	2010年度	全国高校日本拳法選抜大会団体	準優勝
プラスバンド部	2016年度	大阪マラソン・全国エコデンレース応援演奏参加、西成子どもオーケストラ参加	
鉄道研究部	2015年度	全国高等学校鉄道模型コンテストH0ゲージ車輛部門	優秀賞
機械工作部	2016年度	2017ロボカップジュニア全国大会	出場
メカトロ研究部	2007年度	マイコンカーラリー近畿大会団体	優勝
自動車部	2015年度	エコデンレース 技術・デザインの部	優秀賞
機械特別授業	2008年度	ものづくりコンテスト旋盤部門	近畿大会優勝
電気特別授業	2011年度	ものづくりコンテスト電気工事部門	大阪大会優勝

## 9 SEPTEMBER

- 就職採用試験
- 第3種電気主任技術者試験
- 1年生 系選択科目決定
- 1年生 選択系の教科書・製図用具など購入

## 10 OCTOBER

- 前期期末考査
- 後期始業式
- 第1種電気工事士(筆記)試験(電気系)
- 校外学習
- 1年生 系別授業開始

## 11 NOVEMBER

- 文化祭
- 2年生 職業適性検査
- 工事担任者試験(電気系)
- 1年生 大学・企業見学会
- 2級建築施工管理技士試験(建築系)
- 芸術鑑賞

## 12 DECEMBER

- 後期中間考査
- 第1種電気工事士(実技)試験(電気系)

## 1 JANUARY

- 1年生 実力診断テスト
- 2年生 実力判定テスト
- グラフィックデザイン検定(グラフィックデザイン系)
- 系別課題研究発表会
- 2年生 修学旅行

## 2 FEBRUARY

- 学年末考査
- 課題研究合同発表会

## 3 MARCH

- 卒業式
- 入学者選抜
- 後期終業式

## 充実したクラブ活動



# 実践的なキャリア教育



## 資格取得状況

情報技術検定 3級	30名
基礎製図検定	38名
技能検定 普通旋盤 2級	3名
技能検定 普通旋盤 3級	12名
技能検定 マシニング 3級	10名
ボイラー取扱技能講習	8名
ガス溶接技能講習	73名
小型フォークリフト特別講習	1名
消防設備士 乙種 7類	1名
第1種電気工事士	3名
第2種電気工事士	85名
陸上特殊無線士 (第三級)	82名
建築CAD検定 2級	3名
2級建築施工技術検定 (学科)	34名
CGクリエイター検定	7名
CGマルチメディア検定	2名
色彩検定 3級	2名
色彩検定 2級	3名
レンダリング検定	2名
グラフィックデザイン検定 3級	29名
グラフィックデザイン検定 2級	26名
グラフィックデザイン検定 1級	1名
危険物取扱者 (乙種第4類)	1名
計算技術検定 4級	37名
計算技術検定 3級	28名
パース検定 3級	2名
パース検定 2級	9名
初級CAD検定	23名
ICTプロフィインテック検定 (P検) 4級	1名
ジュニアマイスターゴールド	1名
ジュニアマイスターシルバー	2名

# 卒業生の声



## 普通旋盤2級技能士に挑戦して 機械系 機械技術専科 卒業 中 雄哉

この2年間、普通旋盤作業2級の資格を取るため、放課後や選択授業を通して練習をしてきました。最初の頃は「しんどいなあ」と思った時もありましたが、寸法の精度が上がるに従いうれしさがこみ上げ、自信が付いてきました。

時に厳しく、時に優しく指導してくださった先生方には、何もできなかった自分をここまで成長させていただいたことにとっても感謝しています。2級合格を通し、色々な面で自分自身が成長したことを、今実感しています。



## グラフィックデザイン系での3年間を振り返って グラフィックデザイン系同専科 卒業 門松 直人

グラフィックデザイン系では、DTP技術・Web関連の技術と印刷の技術を中心に学んできました。実際にポスターやパッケージのデザインを行ったり、オフセット印刷機の企業技術者の横井先生に実践技術を習ってきました。

夏休みにはフォントメーカーの(株)モリサワで、実際にデジタルフォントを制作するインターンシップに3日間、プロダクトデザインの大里工業デザインで、長期企業実習(9月から12月)に参加したり、学校では学べない高度な設備を用いた実習を経験をしました。また、デザインコンクールでイラストを作成して投稿もしました。就職してもグラフィックデザイン系で学んだことを生かして、新しいことに挑戦していきます。



## 高校生ものづくりコンテスト(電気工事)に参加して 電気系 電子制御専科 卒業 河田 賢

私は三年生になってから、ものづくりコンテスト大阪大会優勝ならびに近畿大会に出場しました。近畿大会では優勝こそはできませんでしたが、出場することで自身のスキルアップや、ひたむきに努力をすることの大切さを学び、責任感を持つようになりました。

電気技術を学ぶにあたり(株)きんでんへ講習に行き、工藤さんや堀口さんに技能面で丁寧かつわかりやすく指導していただきました。なかでも金属管のRの曲げ方法や、VVFケーブルの浮きを止める技術では、自分一人ではまず考えつかなかった面もたくさんあり、忙しい中で指導いただき、このような貴重な経験ができたことに感謝しています。

今後、自身が社会に出る中で、こうして培った技術や精神的に学べた多くのことを活かし、これからも向上心をもって様々なことに取り組んでいきたいと思っています。



## 寺社大工・川瀬棟梁の実践授業を受講して 建築系 建築設計専科 卒業 橋本 厚志

今、僕たちは、縮尺二分の一の子供だんじりの模型製作に挑戦しています。川瀬先生のご指導で、土呂台の彫刻までほぼ完成しました。木を加工したり彫刻をするのは難しいですが、とても楽しく、また、加工技術や面白い体験など教えていただけるので、毎回楽しみにしています。今工の建築で自分が本当にしたい事を見つけてください。

# 有名企業からの期待に応える 進学・就職決定率 100%実績

### ■ 進路希望状況

進路	人数	内女子	(%)
学校幹旋	187	8	69.8
家業・縁故	4	0	1.5
公務員	6	0	2.2
小計	197	8	73.5
四年制大学	37	2	13.8
高専・短期大学	7	0	2.6
専門学校等	20	1	7.5
小計	64	3	23.9
その他浪人等	7	0	2.6
卒業者数	268	11	100.0

### ■ 就職先の規模

資本金	(%)
10億以上	38.5
1億~10億未満	28.3
1億未満	33.2
従業員	(%)
1000人以上	44.4
1000人未満	43.3
100人未満	12.3

# 就職 進学に強い

大学との連携推進による7年間のものづくり教育と人材育成！

高大連携重点型 工学系大学進学専科設置

## 近年の大学進学先

高知工科大学※、豊橋技術科学大学※、関西大学、立命館大学※、大阪工業大学※、近畿大学※、京都産業大学※、摂南大学※、大阪電気通信大学※、大阪産業大学、大阪成蹊大学、大阪国際大学、関西国際大学※、大手前大学、大阪人間科学大学、大阪経済大学、大阪経済法科大学※、大阪学院大学、桃山学院大学、帝塚山学院大学、大阪商業大学、関西外国語大学短期大学部 など (※は工学系の合格者を含む)

## 平成 28 年度学校幹旋 就職企業

### 機械系

(株)浅野歯車工作所  
(株)旭設計  
いすゞ自動車近畿(株)  
(株)イトーキ  
永大産業(株)  
エース設計産業(株)  
大阪ガス(株)  
大阪中西金属(株)  
大阪日野自動車(株)  
(株)大谷鉄工所  
小川精機(株)  
紀伊産業(株)大阪工場  
京セラ(株)滋賀蒲生工場  
近畿車輛(株)  
近畿日本鉄道(株) (技術・機械)  
近鉄バス(株)  
(株)クボタ  
(株)神戸製鋼所加古川製鉄所加古川製鉄所  
光洋機械工業(株)  
沢井製薬(株)  
サンエスエンジニアリング(株)  
(株)三翠社  
三和シャッター工業(株) (技術営業)  
三和シャッター工業(株) (技術)  
(株)ジェイテクト 国分工場  
(株)ジェイアール西日本テクノス  
J X エネルギー(株)  
日新製鋼(株)大阪製造所  
新関西空港エンジニアリング(株)  
新日鐵住金(株) 交通産機品事業部 製鋼所  
新日鐵住金(株) 和歌山製鐵所  
新日鐵住金(株)和歌山製鐵所 (堺地区)  
ダイジェット工業(株)  
ダイハツ工業(株) 本社  
タカラスタンダード(株)大阪工場  
帝国チャック(株)  
テックビルサービス(株)  
東海旅客鉄道(株) (JR 東海) 関西支社 (車両)  
東和薬品(株)  
(株)トバック  
トヨタ自動車(株)  
南海車両工業(株)  
南海ビルサービス(株)  
日新工機(株)阪神支店  
日清シスコ(株)  
日新製鋼(株) 堺製造所  
日鉄住金関西マシニング(株)  
(株)ハーマン  
梅南鋼材(株)  
パナソニック(株) エナジー社 住之江工場  
阪堺電気軌道(株) (車両係)  
阪急電鉄(株) (運輸)  
阪神電気鉄道(株) (技術・車両)  
(株)日阪製作所  
日立造船(株) 堺工場  
富士重工業(株) 群馬製作所  
(株)北海鉄工所  
(株)明治 関西工場  
UDトラック(株) 近畿支社

(公務員) 自衛官

### 電気系

(株)アサヒファシリティズ 大阪本店  
和泉防災(株)  
(株)エム・システム技研  
オーエム工業(株)  
(株)大阪ガスファシリティーズ  
大阪高速鉄道(株) (技術 信号系統)  
(株)大阪真空機器製作所  
大阪製鐵(株)  
オリックス・ファシリティーズ(株)  
一般財団法人関西電気保安協会  
関西電力(株)  
(株)カンソー  
(株)かんでんエンジニアリング  
関電ファシリティーズ(株)  
関電不動産開発(株)  
協栄電設工業(株)  
京三電設工業(株)  
協成エンジニアリング(株)  
(株)共和  
(株)きんえい  
近畿日本鉄道(株) (技術・電気)  
近鉄ビルサービ(株)  
(株)サンセイメンテナンス  
三和電子サーキット(株) 大阪工場  
(株)G S コア  
シャープ(株) 健康・環境システム事業本部  
新関西国際空港エンジニアリング(株)  
新日鐵住金(株) 鋼管事業部 尼崎製造所  
新日鐵住金(株)和歌山製鐵所 (堺地区)  
セントラル硝子プラントサービス(株)堺工場  
ダイビル・ファシリティ・マネジメント(株)  
タカラベルモント(株)  
(株)竹中製作所  
寺崎電気産業(株)  
東海旅客鉄道(株) (JR 東海) 関西支社 (運輸)  
東芝エレベータ(株)関西支社  
(株)トバック  
トヨタ自動車(株)  
西島製作所(株)  
ナブコ(株)  
南海電気鉄道(株) (電気係)  
南海ビルサービス(株)  
南海車両工業(株)  
日清シスコ(株)  
日本貨物鉄道(株) (JR 貨物) 関西支社  
日本空調サービス(株)  
日本コルマー(株)  
(株)日本電機研究所  
パール工業(株)  
パナソニック(株)エナジー社 住之江工場  
パナソニック(株)ICソリューションズ 社近畿地区  
パナソニック環境エンジニアリング(株)  
パナソニックサイクルテック(株)  
(株)阪急メンテナンスサービス  
(株)日立ビルシステム関西支社  
非破壊検査サービス(株)  
(株)ユーシン  
(株)ユーバー

(公務員) 自衛官  
鳴門市消防

### 建築系

(株)浅沼組  
(株)朝日ビルド  
(株)いかるが牛乳  
永大産業(株)  
(株)大阪城口研究所  
大阪装飾(株)  
(株)金山工務店  
亀山建設(株)  
共立建設(株)  
近鉄住宅管理(株)  
九櫻設備工業(株)  
栗本建設工業(株)  
サンキン B&G(株)  
(株)住之江工芸  
(株)大和ハウスリフォーム  
大和ランテック(株)  
(株)TAKIイーヴァック 大阪支店  
(株)デンロコーポレーション  
東芝エレベータ(株) 関西支社  
(株)都市環境設計  
トヨタT&S建設(株)  
(株)ナカノフドー建設 大阪支社  
ナブコ(株)  
(株)西原衛生工業所  
南海電気鉄道(株) (工務係)  
日新製鋼(株) 大阪製造所  
パナソニック(株)ICソリューションズ 社近畿地区  
(株)ハナフサ  
やまと建設(株)  
菱和建設(株)  
ワイエム工業(株)

### グラフィックデザイン系

(株)石中鉄工所  
大阪シーリング印刷(株)  
大阪ハイプロテイン協業組合  
小倉美術印刷(株)  
Keeper 技研(株) 運営本部  
(株)廣済堂 大阪事業部  
(株)SANYO-CY P  
スリーナイン金属工業(株)  
(株)DNP エス・ピー・テック  
古林紙工(株) 藤井寺工場  
北海鉄工(株)  
ヤマト運輸(株)大阪西主管支店  
(株)和光

### 工学系

大阪中央冷蔵(株)  
(株)明治 関西工場

(公務員) 自衛官  
大阪府警察



夏服

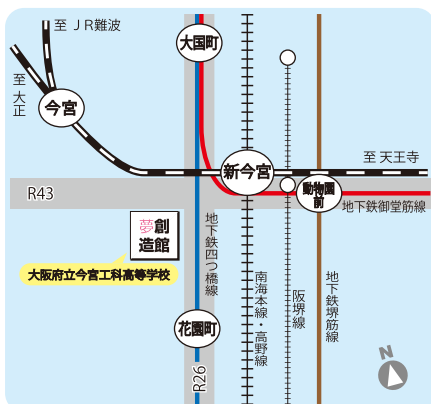


冬服



スラックス

## 本校の制服です



- JR環状線 新今宮駅より 西400m
- 南海線 新今宮駅より 西400m
- 地下鉄御堂筋線 花園町駅より 南600m
- 地下鉄四つ橋線 花園町駅より 南600m
- 地下鉄御堂筋線 動物園前駅より 西600m
- 地下鉄堺筋線 動物園前駅より 西600m
- 地下鉄四つ橋線 花園町駅より 北600m
- JR環状線・大和路線 今宮駅より 南東600m

大阪府立今宮工科高等学校

〒557-0024 大阪市西成区出城1-1-6

Tel 06-6631-0055

Fax 06-6645-7618



このパンフレットは2,000部作成し、一部あたりの単価は36円(税込)です。