



羅針盤

豊中市立第五中学校
2023年度 第70期生
進路指導委員会発行
9月25日 第19号

産業系（農業・工業・商業）などの高校を紹介！

■農業系高校について

近年は人々の食生活の向上に伴って、食品製造の技術も大切な部門となってきました。また、公害対策としての緑地の造成をはじめ、花と緑による生活環境の維持改善など、わたしたちのまわりの自然が農業によってどれほど守られ、改善されているかは計り知れないものがあります。

農業技術は、このような意義ある仕事に従事する実行力のある技術者を養成するため、広い農場や充実した施設・設備をフルに活用した学習指導をとおして、自然や生命に対する愛情を育て、豊かな人間性の育成をはかっているところに大きな特徴があります。

大阪府には、農業専門の高等学校が園芸高校（池田市）と農芸高校（堺市）の2校あります。動物・植物や微生物、大地を相手に“ものづくり”を学んだり、庭園作りという大きな取り組みや小さな庭を作ったりもします。もちろん和洋を問わず、ガーデニングの体験もできます。その他に庭を飾る花や作物としての野菜・果樹についても学びます。また、園芸としての花やフラワーデザインも学びます。そして植物から食物などをつくる技術やバイオサイエンスの分野、最近のハイテク技術も学び、資源動物の飼育や繁殖などについても学びます。

1. フラワーファクトリ科（園芸高校）

草花、野菜や果樹の栽培管理、バイオテクノロジーを利用した栽培技術、生産物の流通や草花の利用技術、食の安全や環境について学習します。

それぞれの分野をより深く学習するために草花デザイン、都市園芸の2コース制をとり、これからの食料生産や都市園芸に役立つ人材を育成します。

2. バイオサイエンス科（園芸高校）

バイオテクノロジーは、人類や地球の未来に無限の可能性を秘めています。

バイオサイエンス科ではバイオテクノロジーや食品の栄養・分析・加工などについて基礎から最先端の知識や技術を学びます。製薬会社や食品関連の企業への就職及び大学への進学を目標にサポートもおこなっています。

3. 環境緑化科（園芸高校）

快適な生活環境を創造するための緑化に関する知識と技術を習得するとともに、庭園や公園などの公共緑地の計画、設計、施工や管理などを専門的に学習し、造園や環境に関する分野において活躍できる人材を育成します。

環境緑化科では、造園に関する様々な資格取得に取り組んでいます。2級、3級造園技能検定、2級造園施工管理技術検定、小型移動式クレーン運転技能講習、玉掛け技能講習、刈払機取扱作業安全衛生教育、小型車両系建設機械の運転の業務特別教育など、資格取得を行い、それぞれの就職に向かって技術の向上に励んでいます。また、技能五輪への参加をめざします。

4. ハイテク農芸科（農芸高校）

野菜、果物、草花、デザインプラントなど園芸植物の栽培実習、研究実験を通して、実践的な専門学習をします。今までの農業形態を改革した植物生産工場等のハイテクノロジー施設で植物バイオテクノロジーやコンピューター制御などの先端技術産業技術を学習し新しい時代のニーズに対応できる知識・技能・ハートをもった農業自営者や関連産業技術者として、社会で活躍できる人材を育成します。

5. 食品加工科（農芸高校）

食分野で新たなビジネスをプロデュースできる人材、活躍できる人材の育成を目標としています。食品産業、食品製造のスペシャリストになりたい人、将来パティシエやパン屋さんになりたい人、農学食品系の大学に進んで管理栄養士をめざす人、短大・専門学校に進んで調理師や製菓衛生師になりたい人を育成します。

6. 資源動物科（農芸高校）

家畜の飼育・繁殖に関する基礎、畜産物の製造加工や情報処理、生命と環境などの広い領域にわたっての専門知識と技術を学習し、畜産経営者・関連産業技術者を育成します。動物をほんとうに愛し、慈しむために、畜産領域に止まらず、広い視野に立って、動物のもつ資源の有効利用をめざす学習をしています。また、先端技術に偏るのではなく、自然界の秩序を重視する「農と食」から離れず、畜産経営農家とのつながりも大切にしながら学習を進めています。



■福祉ボランティア科について

大阪府立淀商業高等学校には「商業科」以外に「福祉ボランティア科」も設置されています。大阪府内の公立高校で唯一の「福祉に関する学科」です。

福祉に関する専門的知識と技術を身につけて、これからの高齢社会を担うことができる「福祉に関するスペシャリスト」の育成と国家資格である介護福祉士の合格を目指します。

① 充実した福祉演習施設

校内には、介護看護実習室、リハビリ実習室、入浴介護実習室という専門的な介護技術を学ぶための3つの演習施設があります。介護看護実習室では、電動ベッドが10台あり、生徒20名で福祉演習を行います。1台のベッドにつき、2人で利用することができ介護士役と利用者（高齢者）役に分かれて介護技術の習得を図ることができます。

② 実践的な実習で、高度な介護技術や知識を身につける

校内で学んだ介護知識や技術を活かして、特別養護老人ホーム等への福祉施設に施設実習に行きます。実際、介護現場で働いている職員の方からの指導のもと、より実践的で高度な介護技術や知識を学ぶことができます。

③ 資格取得について

2年生でホームヘルパー（介護員）2級、3年生で国家試験・介護福祉士にチャレンジ！！

■商業高校について

大阪府内にある全日制課程の商業科を有する公立高等学校は、大阪府立淀商業高等学校・大阪府立住吉商業高等学校・大阪府立鶴見商業高等学校・東大阪市立日新高等学校・岸和田市立産業高等学校の5校です。また、同系統でビジネスと英語を学ぶ高校として、大阪府立大阪ビジネスフロンティア高等学校があります。簿記や珠算・電卓検定、情報処理検定など、商業に関する資格取得にむけた学習ができるのが、商業科の特徴です。近年では、コースによってプログラミングなどを学習して、情報化社会に対応したコンピュータに関する技能を高めることもできます。五中から最も近い商業高校である淀商業高等学校を例に商業科のコースを紹介します。

1. 会計コース

時代は移り変わっても企業において簿記・会計が必要であることは今も昔も変わりありません。企業は、公正で適切な会計情報を開示する会計責任を担っています。会計科学コースでは1年次に学んだ簿記（帳簿記入）の基礎をより高度に発展させ、この会計的な視点で企業の正しい経営方針を判断できる人材を育成します。将来的に4年生大学進学、経理系専門学校進学、就職（事務系）、税理士等の会計分野への進学・就職を目指す人へ勧めます。

2. 情報コース

現在の企業活動はITの利用技術は必要不可欠なものです。情報科学コースでは1年次に学習した情報処理（ワード・エクセル）を発展学習し、今日の高度情報化社会で活躍できる人材を育成します。プログラミング、マルチメディア、Web（インターネット関連）等について学習します。情報処理やプログラミングといった複数の資格取得を目指すことができます。将来的に様々な分野での就職に役立ちますが、大学・短大への進学のほか、情報処理系専門学校への進学を考えている人にお勧めです。


3. 流通コース


今日のビジネス社会は日々変化しています。流通科学コースでは、商品がどのように流れ、商品が消費者の手に届くまでの流れなど流通のしくみについて勉強するコースです。広告と販売促進、マーケティングなどを学習し、校内や校外での販売実習を通して、勉強したことを活かすことができ、社会にでたときに実践できる力を身につけることができます。淀翔モールでの中心的役割を担っています。進路には各種進学のほか、就職（販売・サービス系）、そして商店経営などを考えている人にお勧めです。検定では、商業経済検定や珠算・電卓検定、販売士検定の合格を目指します。


4. コミュニケーションコース


インターネットの普及とともに、実際に会わなくても友人と連絡がとれ、お店に出向かなくても物が買える便利な時代になりました。しかし、ITで暮らしが便利になっても、人間関係の基本はFace to Face のコミュニケーションです。就職や進学などでおこなわれる面接試験も、コミュニケーションが重要なカギとなります。携帯電話やインターネットの普及とともに、コミュニケーションは「量」から「質」を問われる時代になってきました。コミュニケーション科学コースでは、全国の商業科に先駆けて以下のコミュニケーションスキルを学習することができる専門コースです。

- ① コミュニケーションスキル（メタ認知）トレーニング
- ② ビジネスマナー：秘書検定、ガイドヘルパーの資格取得も可能

おおさかふりつ よどしょうぎょう こうとうがっこう 大阪府立淀商業高等学校		大阪府内 公立 商業科・福祉ボランティア科
所在地	大阪市西淀川区野里3丁目3番15号	
アクセス	JR神戸線「塚本」西800m	
実施日時	10月21日（土） 14:00～16:30	
内容	全体説明会、学科別体験プログラム、クラブ見学会	
申し込み	教室掲示のQRコード、Webで申し込み	

おおさかさんぎょうだいがくふぞくこうとうがっこう 大阪産業大学附属高等学校		大阪府内 私学 共学校 普通科
所在地	大阪府城東区古市1-20-26	
アクセス	谷町線「関目高殿」徒歩20分	
実施日時	①10月21日（土） ②10月22日（日）	
内容	オープンスクール	
申し込み	Webで申し込み（10/9～）	

おおさかふりつ よどがわせいりゅう こうとうがっこう 大阪府立淀川清流高等学校		大阪府内 公立 総合学科（エンパワメントスクール）
所在地	大阪市東淀川区豊里2丁目11番35号	
アクセス	阪急京都線「上新庄」南東1km	
実施日時	10月28日（土） 13:30～	
内容	学校説明会、クラブ体験、個別相談など	
申し込み	Webで申し込み（9/28～10/24）	

おおさかふりつ すいたひがし こうとうがっこう 大阪府立吹田東高等学校		大阪府内 公立 普通科
所在地	吹田市青葉丘南16番1号	
アクセス	大阪モノレール「宇野辺」南西約1km	
実施日時	10月28日（土）	
内容	午前の部 9:20～ 公開授業、全体説明会 午後の部 13:00～ 全体説明会、部活動体験・校舎見学	
申し込み	Webで申し込み（9/26～10/19）	

おおさかふりつ てしま こうとうがっこう 大阪府立豊島高等学校		大阪府内 公立 普通科（専門コース設置校）
所在地	豊中市北緑丘3丁目2番1号	
アクセス	阪急バス「豊島高校前」すぐ	
実施日時	10月21日（土）	
内容・場所	学校説明会 13:00～	
申し込み	Webで申し込み（10/5～11）	