



羅針盤

豊中市立第五中学校
2021年度 第68期生
進路指導委員会発行
9月30日 第33号

■ 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。

おおさかふりつ えんげい こうとうがっこう 大阪府立園芸高等学校		大阪府内 公立
※ フラワーファクトリ科・バイオサイエンス科・環境緑化科・知的障害自立支援コース		設置科については表の※欄参照
所在地	池田市八王寺2丁目5番1号	
アクセス	阪急宝塚線「石橋阪大前」西約1.3km	
実施日	①10月23日（土） ②11月20日（土）	
時間	両日とも9：00～12：00頃（受付8：30～）	
内容	体験入学 ※詳細はWebまたは森たか先生まで	
申し込み	Webまたは森たか先生に申し込み（①10月8日（金）②11月5日（金）締め切り） https://osaka-engei.ed.jp/junior/openschool/	

おおさかふりつ のうげい こうとうがっこう 大阪府立農芸高等学校		大阪府内 公立
※ ハイテク農芸科・食品加工科・資源動物科		農業科（設置科については表の※欄参照）
所在地	堺市美原区北余部595-1	
アクセス	南海高野線「初芝」乗換え 南海バス平尾行農芸高校前下車	
実施日時	10月16日（土）13：00～16：30（受付12：20～）	
内容	体験入学会 ※詳細はWebで	
申し込み	Webにて申し込み（先着順） https://osaka-nougei.ed.jp/entrance/taiken/	