



農業に関する学科

広い農場や充実した最新機器、設備をフル活用し、生命や自然に対する愛情を学びながら、食と農の発展や環境保全に貢献するスペシャリストとしての基礎・基本を学べます。また、農業に関する様々な資格の取得が可能です。大阪府には園芸高校と農芸高校の2つがあります。

3つのテーマに関する学び

園芸高校	農芸高校
生産技術・経営 植物の栽培、動物の飼育、バイオテクノロジーなど「命」にまつわる学び	
フラワーファクトリ科 バイオサイエンス科 果樹の栽培や草花の育成など。	ハイテク農芸科 資源動物科 養鶏の実習、酪農や養豚など。
食 品 食品の加工や栄養成分、衛生、分析、流通など「食」にまつわる学び	
バイオサイエンス科 植物のDNA解析など。	食品加工科 お菓子作りの実践など。
国土保全・環境創造 木のせん定や庭の整備、農業土木、造園など「都市のみどり」のつくり方を学ぶ	
環境緑化科 校内の池の生態系調査など。	ハイテク農芸科 空港へ門松設置、造園実習など。

取得可能な資格のレイ

・日本農業技術検定 ・フラワー装飾技能士 ・小型車両建設機械 ・造園技能検定 等

1日のスケジュールの例

1限：数学 2限：体育 3&4限：農業の基礎学習 5&6限：果樹の栽培
放課後：野菜の収穫と地域への販売



農業系高校の例（大阪府に2校）

園芸高校は四中の5倍以上の広さ…。

園芸 高等学校	公立高校（全日制）
学 科	フラワーファクトリ科 バイオサイエンス科 環境緑化科
通学例	阪急宝塚線「石橋阪大前」駅から約1.2km（四中から自転車です約30分）
フラワーファクトリ科 ●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など。 ●2年生から「草花デザインコース」と「都市園芸コース」に分かれる。	
バイオサイエンス科 ●本格的な実習室があり、パンやお菓子づくりも行う。バイオテクノロジーを駆使。 ●2年生から「食品科学コース」と「生命科学コース」に分かれる。	
環境緑化科 ●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する。 ●2年生から「環境コース」と「緑化コース」に分かれる。様々な資格取得も目指す。 就職も進学もある。理系大学への進学も充実（農業の特別推薦制度がある）。 自立支援コース（アスターコース）があり、障がいのある仲間とともに学ぶ。	

農芸 高等学校	公立高校（全日制）
学 科	ハイテク農芸科 資源動物科 食品加工科
通学例	南海バス「農芸高校前」駅から約100m（四中校区からはかなり遠いよ！）
ハイテク農芸科 ●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や研究実験など。 ●果樹、野菜、作物、草花・造園の各専攻に分かれる。	
資源動物科 ●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。 ●酪農、養豚、総合環境、ふれあい動物の各専攻に分かれる。	
食品加工科 ●パティシエやパン屋、栄養管理士、調理師や製菓衛生師を目指す人を育成。 ●園芸加工、微生物利用、食品化学、製菓食品、食品流通の各専攻に分かれる。	