

資料5 府立実業系高校における人材育成に向けた取組み

大阪府立工業系高校

「未来の“ものづくりエンジニア”を育成」



- 専門的に学ぶ工業高校・工科高校が14校、選択的に工業系の学びができる総合学科高校が3校
- 就職内定率ほぼ100%（大企業・地元企業など様々な職種の指定校求人から自分にあった仕事を選ぶことが可能）
- 指定校推薦、工業・工科高校推薦、専門高校入試など、工業系高校の学びを活かして、国公立大学や私立大学へ進学

工業系の各分野の学びの紹介

機械  機械の設計・製作から、機械が動くしくみや制御方法まで広く学びます	電気  生活に欠かせない電気について、発電や送電、制御方法やコンピュータ技術まで広く学びます	建築・土木  建物や橋・道路をつくるための技術・技能や、まちづくり全般について広く学びます	デザイン  映像編集などデザインを表現する技術や、ユーザーの視点を考慮したデザインの知識・技術を広く学びます
メカトロニクス  ロボットなどの機械と電気の技術を融合させ、生活を豊かにするシステムについて広く学びます	工業化学  化学の力を応用して、人や地球を豊かにする技術・技能を広く学びます	産業創造・ファッション  3Dプリンタ等を活用した新しい製品開発や、繊維・縫製等の技術・技能を広く学びます	工学系（大学進学専科）・理数  専門教育と大学進学のための学習を両立するカリキュラムで、工学のスペシャリストをめざします

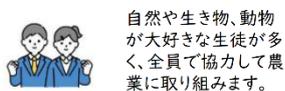
大阪府立農業系高校

農業×テクノロジーで、高校生から最先端の農業を先取り

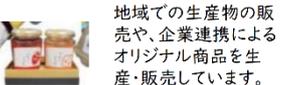
- 専門的に学ぶ園芸高校・農芸高校と、選択的に学ぶことができる豊中高校能勢分校・枚岡樟風高校・貝塚高校の合計5校
- 指定校推薦や専門高校入試等の各種推薦制度を利用し、半数以上の生徒が国公立大学や私立大学等へ進学
- 教育系大学に進学後、教職員として農業分野の人材育成を行う進路選択も可能
- 資本金1億円以上の企業の指定校求人があり、農業関係や鉄道・建設機械関係など幅広い進路選択が可能



在校生のほとんどは非農家出身



地域や企業との多様な連携



こんな学びがあります

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”にまつわる分野を学びます

食品

食品の加工や栄養成分、衛生、分析、流通など、“食”にまつわる分野を学びます

環境創造

環境問題、都市環境・緑化、造園、木の剪定や庭の整備などを学びます

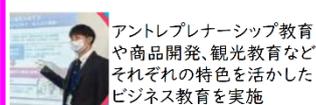
大阪府立商業系高校

新時代のビジネスを切り拓く人材を育成

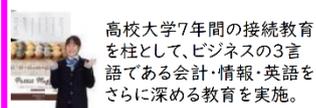


- 専門的に学ぶ淀商業高校・鶴見商業高校・大阪ビジネスフロンティア高校・住吉商業の合計4校（大阪市内に設置）
- 企業や大学等と連携し、ブレインストーミングやAIを活用したアイデアの創発として“ほんまもののビジネス”を体験
- 指定校推薦や専門高校入試等の各種や総合型選抜を利用して、半数以上の生徒が国公立大学や私立進学等へ進学
- 就職内定率ほぼ100%（上場企業・大阪府内の企業など様々な職種の指定校求人から自分にあった仕事を選ぶことが可能）
- 商業系高校で学んだ経験を活かし、自ら起業することも可能

商業科



グローバルビジネス科



商業系高校ならではの学び

Step 1 商業の基本を学ぶ

・PCスキル ・文章を読み取る力 ・表現する力を身につける

Step 2 探究型学習と企業連携

・市場調査 ・企業との共同開発 ・販売のノウハウを学ぶ

Step 3 スモールビジネスからアントレプレナー精神を醸成

・企画提案 ・会社設立

