



第13号 令和2年6月25日 発行

## のうぎょうけい が っ か 農業系学科とは？

おおさから ない のうぎょうけい が っ か がある こうこう は、のうげいこうこう みはらく えんげいこうこう いけだし 大阪府内の 農業系 の学科がある 高校は、 農芸高校（美原区）と 園芸高校（池田市）の2つです。園芸高校にはフラワーファクトリ科、環境緑化科、バイオサイエンス科があります。また、農芸高校にはハイテク農芸科、食品加工科、資源動物科があります。

どちらの学校も専門学科としての知識を勉強します。卒業後の進路は園芸・農業系、食品加工系、薬剤系に就職する人や大学の農学部や獣医学部に進む人がいます。

## のうげいこうこう 農芸高校では、



ハイテク農芸科、食品加工科、資源動物科といったいずれも特色のある3つの農業学科を設置し、約9万平方メートルの広大な敷地を有しています。また、アルパカやヒツジを放牧しておくことができるエリアもあります。

### ・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、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。ハイテク農芸科では、果樹、野菜、作物、草花・造園の各専攻（農業クラブ）に分かれ、学習を深めています。



### 平成31年度入学生 教育課程

① ハイテク農芸科 教育課程表(平成31年度入学生)

1年	国語総合	現代社会	数学I	生物基礎	体育	保健	音楽I または 美術I	コミュニケーション英語I	農業と環境	農業情報処理	植物バイオテクノロジー	総合実習	L H R	時間割外 総合実習	アドバンスセミナー	
2年	現代文B	日本史A	数学II	数学A	化学基礎	体育	保健	コミュニケーション英語II	家庭基礎	農業情報処理 農業経営 植物バイオ 生物活用 英語演習	栽培技術	農業科学	課題研究	総合実習	L H R	時間割外 総合実習
3年	現代文B	世界史A	数学II	科学と人間生活	体育	コミュニケーション英語II	農業経営 数学演習 地理A 生物 化学	環境制御 グリーンライフ 農業環境 生物活用 国際演習	栽培技術	英語演習	園芸流通	農業科学	課題研究	総合実習	L H R	時間割外 総合実習

### ・食品加工科

→ 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。食品加工科では、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、学習を深めています。



② 食品加工科 教育課程表(平成31年度入学生)

1年	国語総合	現代社会	数学I	化学基礎	体育	保健	音楽I または 美術I	コミュニケーション英語I	農業と環境	農業情報処理	食品製造	食品科学基礎	総合実習	L H R	時間割外 総合実習	アドバンスセミナー
2年	現代文B	日本史A	数学II	数学A	生物基礎	体育	保健	コミュニケーション英語II	家庭基礎	微生物利用 国際演習	食品化学	食品製造	課題研究	総合実習	L H R	時間割外 総合実習
3年	現代文B	世界史A	数学II	科学と人間生活	体育	コミュニケーション英語II	農業経営 数学演習 地理A 生物 化学	食品流通 食と人間 微生物利用 国際演習	食品衛生	英語演習	食品化学	食品製造	課題研究	総合実習	L H R	時間割外 総合実習

### ・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、広い視野に立つて、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。資源動物科では、生産グループ（酪農専攻、養豚専攻）、活用グループ（総合環境専攻、ふれあい動物専攻）の農業クラブに分かれ、学習を深めています。



③ 資源動物科 教育課程表(平成31年度入学生)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1年	国語総合			現代社会		数学Ⅰ			生物基礎		体育		保健		音楽Ⅰ または 美術Ⅰ		コミュニケーション英語Ⅰ		農業と環境			畜産		農業情報処理		総合実習		L H R		時間割外 総合実習		アドバ ンスセ ミナー
2年	現代文B		日本史A		数学Ⅱ		数学A		化学基礎		体育		保健		コミュニケーション英語Ⅱ		家庭基礎		動物活用 国語演習		資源動物 英語演習		畜産		課題研究		総合実習		L H R		時間割外 総合実習	
3年	現代文B		世界史A		数学Ⅱ		科学と人間生活		体育		コミュニケーション英語Ⅱ		農業経営 農業環境 数学演習 地理A 生物 化学		畜産物利用		動物活用 国語演習		資源動物 英語演習		畜産		課題研究		総合実習		L H R		時間割外 総合実習			

ほんこう そつぎょう かた じてんしゃ かよ かた  
 本校を卒業した方で、自転車で通っている方もいます。  
 ほんらい がつ にち ど だい かいたいけんじゅうがく おこな よてい  
 本来ならば、6月20日(土)に第1回体験入学を行う予定  
 でした。げんだんかい たいけんじゅうがく みてい のうげいこうこう きょうみ  
 でした。現段階では、体験入学は未定です。農芸高校に興味  
 がある方は進路担当までご相談ください。

