

6次産業化、農業×テクノロジーで 地域農業や地域社会を元気にしよう!!

生産から加工・販売まで一体化した「6次産業」、
AI・IoT等の先端技術を活用した最新の農業など、日本の農業は可能性がたくさん。
農業高校で、高校生から最先端の農業を先取りしよう!

在校生のほとんどは**非農家の出身!**

自然や生き物、動物が大好きな生徒が多く、
全員で協力して農業に取り組みます。大阪府内には
農業について専門的に学習できる高校が2校あります。



知っておきたい、
農業高校

地域や企業との 多様な連携の実施

地域での生産物の販売や、
企業連携によるオリジナル商
品を生産・販売しています。



スマート農業の実施

GPS 制御システムや農業用ドローンの活用、
環境制御による栽培、半自動型ミルクによる
搾乳など、最新機器による授業を実施して
います。



造園技能検定



ドローンによる
センシング



環境制御ハウスでの栽培

農高生(1年生)の 1日のスケジュール& 授業

数学や体育などの教科の他に、
専門分野に応じた専門科目を学ぶことができます。



農業は「人々の生活を支え、守り、豊かにする産業」であり、暮らしをつくっています。
農業に関する学習分野は幅が広く、各学校の特色に応じて、様々な学科があります。

園芸高校



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”にまつわる分野を学びます



フラワーファクトリ科 バイオサイエンス科

地域のお城の
装飾をしています。



ハイテク農芸科 資源動物科

養鶏の実習を
しています!



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



バイオサイエンス科

植物の
DNA解析を
しています。



食品加工科

授業で学んだ
お菓子作りを
実践しています。

環境創造

木の剪定や庭の整備など、農業土木、造園など“都市のみどり”のつくりにかたを学びます



環境緑化科

校内の池で、
生態系の調査を
しています。



ハイテク農芸科

造園の実習を
しています。