

# 兵庫県立上郡高等学校

## 農業生産科

食の安全・安心に配慮した食料生産を行い、地域に貢献できる人材育成を目指します。

- 稲作や各種野菜の栽培管理方法を学び有機物施用による循環型農業を展開し、減農薬や無農薬栽培を目指します。また、ドローンなどを用いての施肥や農薬散布、コンピューターを用いての温室内環境管理技術を学びます。



- 県の基幹家畜である但馬牛の飼育を中心に、繁殖から子牛の育成・肥育・出荷まで飼育の方法から食肉の流通までを総合的に学びます。また、地域の特産物であるモロヘイヤを利用し、食味や栄養の向上を目指した本校オリジナルブランド「モロヘイヤたまご」の研究・開発に取り組みます。



- 地域の特産物であるモロヘイヤやクライモモを利用した商品開発の研究を行うため、食品製造に必要な知識や技術を習得します。



### 地域農業

#### 特色ある 科目

西播地域の農業の特色と課題について、ひょうご安心ブランド（兵庫県において安全・安心かつ個性・特徴がある食品を認定する制度）、GAP（農産物や食品の安全を確保し、よりよい農業生産を実現する取り組み）についてなどを学びます。

### 課題研究



『作物・野菜』『食品加工』『畜産』のコースに分け、専門性を高め、より高度な知識・技術の習得に向け取り組みます。

# 兵庫県立上郡高等学校

## 地域環境科

植物栽培技術、農業土木技術を身につけ、農業環境、地域環境を創造・保全する人材育成を目指します。



### フルーツ・フラワーガーデン類型

地域環境に適したブドウをはじめとする果樹・樹木や草花等の栽培管理やそれらを取り巻く環境制御、省力化への取組などの知識と技術を学びます。また、地域資源の利活用や循環型農業など、人と自然が共生する緑豊かな空間の創造やデザインを考え、校内及び地域の緑化整備や、希少植物等の保全に取り組み、地域の活性化に貢献する能力と態度を育てます。



フラワー  
ガーデニング



### 土地改良類型



ドローン

地域環境保全に関する学習を通して、清流千種川の水質・防災・生態系を学びます。農業の基盤や農業施設の整備において、現場を捉え、地域の環境に配慮した施工ができる農業土木技術者を育成します。また、高性能測量機器やドローンを使った測量を行うなど、最先端の技術についても学びます。



水質調査



トータルステーション  
(高性能測量機器)



平板測量

### 特色ある 科目

地域環境の改善をテーマに、学習・計画・実践・検証を重ね、地域団体等と協同で地域の課題を探りその解決に向けて学びます。



### 水循環

水と生物・生態系などの地球・地域環境および人間活動との関わり、治水や利水のための土木構造物の計画、設計、施工、管理などに必要な水と土の基本的性質や土中の水の動き、農業水利、水の有効利用・保全と生活環境との関わりなどを学びます。