

# 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

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。