

# 園芸科学科



大地の息吹を体感する  
菜園のデザイナー



ペチュニアの栽培管理



フラワーアレンジメント



レタスの水耕栽培



トマトの収穫



ブドウの収穫



スモモの収穫



ランの無菌操作



セントポーリアの培養



園芸科学科 実習服

## 草花

草花の栽培管理(用土作り、種まき、挿し芽、切り戻し等)について実践を通じて学びます。露地ではキク栽培や花壇作り、温室では鉢花、切り花、観葉植物、ラン類等の栽培を行います。草花装飾(フラワーアレンジメント)についても学習します。

## 野菜

主要野菜の栽培管理を学びます。収穫、調整、販売まで責任と自信がもてる野菜栽培を目指します。施設栽培では、水耕栽培で葉菜類<コマツナ他>・果菜類<メロン、トマト、キュウリ>の栽培について学習します。

## 果樹

ナシ、ブドウ、カキ、クリ、アズ、スモモ、ウメ、ブルーベリーなどの落葉果樹や温州ミカン、ユズなどの常緑果樹の収穫、せん定などの栽培方法や生育時期の除草、鳥による食害を防ぐための管理などを学習します。

## 植物バイオテクノロジー

植物に関するバイオテクノロジーの基礎的な知識と技術を学びます。無菌操作、組織培養、器官培養、菌根菌利用、細胞融合などの実験実習を通して、科学的に考察する態度を養い、培養技術を身に付けます。

## 総合実習

実習を通じて植物を栽培する上で必要な基本的な知識と技術を実習を通じて身に付けます。野菜、果樹の収穫・出荷準備や、草花の出荷調整も行います。

## 課題研究

生徒一人一人が園芸について興味・関心のあるテーマを選択し、1年を通して調査・研究を行います。3学期に研究成果を各自発表します。



農場風景

## 取得可能な資格

- 日本農業技術検定2級・3級
- 初級バイオ技術者認定
- 園芸装飾技能検定
- フラワー装飾技能検定
- 土壌医検定
- パソコン検定3級

## 在校生の声

**1年生 Hさん**  
野菜・草花・果樹の管理を学ぶことができます。実習では暑さ寒さが辛いときもありますが少し我慢強くなりました。頑張った結果の収穫作業はとても楽しいです。

**2年生 Sくん**  
ナシ・ブドウ・ブルーベリーなどさまざまな果樹を栽培しています。栽培の知識や技術が身に付き将来の夢の実現に一歩近づいたように思います。夏休みの農家実習はとても勉強になりました。

**3年生 Mさん**  
施設・設備が整っていて先生方も熱心に教えてくださるのでよく分かり楽しい実験実習ができます。顕微鏡を使って培養した植物が生長するのを観察すると次のバイオ実習が楽しみにになります。