

草花、野菜の栽培や造園技術の活用などとおして、園芸や環境を科学する

# 環境園芸科

**学科の特色** 環境園芸科であなたの将来を探しませんか。

## (1) 教育目標 (3本の柱、草花・野菜・造園)

- 1) 草花の栽培とガーデニングなどの装飾、野菜の栽培と環境制御技術、庭園などのガーデンデザインや維持管理など、園芸や環境に関する基礎的・基本的な知識と技術を体系的に習得します。
- 2) 草花、野菜、庭木の栽培・装飾・活用に関する諸課題を主体的・合理的に解決し、地域産業と社会の発展を図る創造的、実践的な能力と態度を育てます。



## (2) 学科の指導方針

- 1) 草花、野菜、庭木の管理・栽培・装飾・活用・販売など総合的な学習を行います。
- 2) 専門学習の知識と経験を生かして、学校内外のイベントなどにも学習の場を広めます。
- 3) 大学などへの進学指導を充実させ、将来のスペシャリストに育てていきます。

## 学習の内容

(1) **学習分野** 次の3分野の学習内容を体験的な学習を通して学ぶことができます。

野菜分野	草花分野	造園分野
 <p>【養液栽培によるトマト栽培】</p>	 <p>【花壇用草花の栽培】</p>	 <p>【庭園の設計、製図】</p>
 <p>【温室メロンの学習】</p>	 <p>【カーネーションの栽培】</p>	 <p>【国家試験に挑戦】</p>
<p>温室メロン、水耕トマト、施設キュウリの栽培と環境制御技術を学習し、人や環境にやさしい安全・安心な野菜栽培ができる知識と技術を身に付けます。</p>	<p>シクラメン、カーネーションなどの鉢物やパンジー、ペゴニアなどの花壇用草花の栽培と装飾技術を学習し、草花活用の知識と技術を身に付けます。</p>	<p>庭園や公園などのデザインの基礎、住宅庭園や庭づくりをはじめ、緑化植物の維持管理などを学習し、造園空間が創造できる知識と技術を身に付けます。</p>

## (2) 環境園芸科で学ぶ専門科目の学習内容

専門科目	学習内容
農業科学基礎	農業生産に関する知識や技術の基礎・基本を学びます
環境科学基礎	環境の保全・創造と農業生物の育成について学びます
農業情報処理	ワープロ・表計算・プレゼンテーションなどの活用法を学びます
総合実習	草花、野菜、造園分野についての知識・技術を身につけます
課題研究	課題を設定し、課題解決能力や進路について学びます
草花	鉢物やパンジーなどの草花の特性と栽培や管理方法を学びます
野菜	野菜の栽培特性と環境制御技術を学びます
生物活用	ガーデニングや、園芸セラピーなど植物の活用方法を学びます
植物バイオテクノロジー	植物のバイオテクノロジー技術を実験・実習を通して学びます
造園計画	庭園や公園などのスタイル、造園デザインの基礎を学びます
造園技術	庭づくりと緑化植物の維持管理など実際の造園技術を学びます
グリーンライフ	グリーンツーリズム、観光農園などに関する知識と技術を学びます
食品流通	食品の品質、輸送・保管やマーケティングについて学びます

### 資格の取得

※次のような数多くの資格取得が可能です。

資格・検定の種類	目的・内容
園芸装飾技能士	インドアガーデンの制作をとおして園芸装飾技術を身につけます
造園技能士	竹垣製作、縁石敷設及び敷石敷設を行い、造園技術を身につけます
トレース技能検定	図面作成上必要な初歩的な製図の知識・技術を身につけます
危険物取扱者	危険物を貯蔵したり、危険物を取り扱うための資格を身につけます

その他、フラワー装飾技能士、小型車両系建設機械・アーク溶接特別教育講習などにも挑戦することができます。

### 卒業後の進路

進	大学	岐阜大学、東京農業大学、岐阜経済大学、朝日大学、中部大学、名城大学、東海女子大学、大同工業大学 等
	短期大学	大垣女子短大、修文女子短大、聖徳学園短大、名古屋芸術短大 等
学	専門学校	県農業大学校、東海職業能力開発大学、国際園芸アカデミー、専門学校エクセレンス、フラワーデザイン関係専門学校、造園関係専門学校、情報関連専門学校 等
就職		J.A、市場、ホームセンター、生花店、ガーデンセンター、スーパーマーケット、育種・育苗会社、園芸資材会社、農業法人、農薬・農薬会社、造園会社、工務店、ゴルフ場、機械製作会社等

### 学科の特色ある活動



【小・中学生との交流】



【公園の樹木せん定学習】



【花壇の製作学習】



【生徒による寄せ植え講習】



【資格取得(小型車両系建設機械)】



【庭師さんから造園技術の学習】