

# 園芸科 Horticulture (H) 学科紹介・Q & A

## Q1 学科の目標は何ですか？

- 草花・果樹に関する学習を中心に『農業の学び』を深めます。実習等をとおして、植物の命や自他を尊重する『豊かな情操』を持ち、自主・主体の精神を持って実践的な努力ができ『たゆまぬ研鑽』を続けられる人材を育成します。
- 都市近郊部での園芸経営者、園芸関係の技術者、大学等で園芸作物や新技術を研究する者、農業高校教員など、幅広い分野で活躍できる人材を育成します。



ブドウのジベレリン処理

## Q2 学科の特色は何ですか？

- 施設：環境制御型温室やビニルハウス等で栽培と環境、農業と情報の関係について学び、環境抑制型、集約型、都市近郊型、省力型栽培等の園芸技術を実践します。
- 6次産業：農産物の生産だけでなく、農産物の流通や、収穫物に対して行われる様々な技術、加工、販売について相対的に勉強します。

## Q3 専門科目はどんな内容ですか？

	専門科目名	主な学習内容
必修	草花	シクラメン、カーネーション、パンジー等の鉢物、切り花、花苗栽培を通して知識・技術を体系的に学習します。花を活用した福祉施設や周辺地域、校内緑化活動なども行っています。
	果樹	ナシ、カキ、モモ、そして10品種以上のブドウ等を中心とした果樹の生理・生態、栽培管理、収穫調整技術、販売方法などを体験的に学習します。
	生物活用	園芸の多様な効果や療法的活用、フラワーアレンジメントなどについて学習します。
選択	地域資源活用	緑ある農業と農村の機能や魅力を発見し、活用する方法について学びます。
	農業情報処理	農業に関する情報について主体的に調査・分析・活用ができるよう学びます。
	栽培と環境	栽培に関わる環境要因の基礎知識・技術、施設栽培における環境制御等について学びます。
全科共通	農業と環境	作物の栽培に必要な基礎的な知識や技術を身につけ、実習を通して、作物の生育や農業学習に必要な資質・能力を身につけるために、調査等を含めたプロジェクト学習を行います。
	課題研究(3年)	園芸に関する課題、研究テーマを自ら設定し、継続した調査を行ないます。また、調査結果は論理的思考を持って考察し、ポスターやプレゼン形式でまとめて発表し、研究集録を作成します。
	総合実習	実習を通して、草花・果樹に関わる農業技術を学習します。1・2年生では施設や露地で農具の使用方法や各作物栽培の技術を習得し、3年生では類型に分かれ学習します。

## Q4 類型学習ではどんな実験・実習をするのですか？

類型名称	主な実習内容
草花	施設利用型の鉢花・花壇苗の省力栽培、切り花の早出し・長期出し、シェード栽培や開花調節、花の活用や出荷方法等、栽培実習を中心に多様な学びに取組みます。
果樹	多品種のブドウにおいて高品質、減農薬栽培や温室栽培、モモ、ナシやカキ等の実践的な果樹栽培技術、収穫調整を学びます。また、地域販売を通して地産地消に取組みます。



【果樹】ブドウ収穫調整



【草花】シクラメン出荷

**Q5 どんな資格が取得できますか？**

- 国家資格：フラワー装飾技能士（3級）、園芸装飾技能士（2・3級）、
- その他：毒物劇物取扱責任者、危険物取扱者、簿記能力検定、ワープロ・情報処理技能検定、日本農業技術検定 等



フラワーアレンジメント講習会

**Q6 学科一押しの活動は何ですか？**

- 園芸科全学年による農業先進研修見学
- 外部講師（プロのフラワー装飾技能士）によるフラワーアレンジメント講習会
- 地域連携をとおして園芸科での学びを地域に還元（地域イベント等に参加）
- 研究会活動で各自がテーマを設定し、積極的に園芸を探究  
（農業クラブやフラワーアレンジの全国大会・コンテストで複数入賞）
- 全国産業教育フェア出場や地域のガーデンショーに出展



地域連携イベントで学びを還元

**在校生から**

**県農園芸科に入学後感じたこと（2年3学期に答えてもらいました。）**

県農の園芸科では、草花、果樹といった幅広い種類の作物の栽培を勉強することができます。また、作物の栽培技術だけでなく、花の装飾方法や販売方法、流通などの応用を学ぶことができ、自分で考え行動する力も身に付くので、園芸科に入学してよかったです。  
（明石市立野々池中学校出身）

県農では、農業高校だからこそ取得できる特殊な検定がたくさんあります。園芸科で、国家資格であるフラワー装飾技能士を取得することが出来ました。プロの講師の方から技術指導を受ける機会もあり、高い合格率を誇っています。私は、この資格を取得して、地域のイベントなどのボランティア活動にも参加しています。資格取得やそれを活かしたボランティア活動などに興味のある方は、是非園芸科に来てほしいです。  
（神戸市立福田中学校出身）

園芸科では、自分の興味のあるタイプを選択し、より詳しく勉強することができます。座学よりも実習が多く、自ら体を動かして体験するので日々新しい発見があり、知識を増やすことができます。作物のために、暑い日や寒い日、雨の日や雪の日でも実習があり大変なことも多いですが、こんな時間を仲間と過ごすのは、園芸科ならではの特色で、今しかできないことだと思っています。  
（加東市立 滝野中学校出身）

**☆ 実習の風景**



【果樹】モモ管理



【草花】カーネーション収穫

**Q7 卒業後の進路は？（過去5年分から抜粋）**

国公立大	愛媛大学、鹿児島大学、信州大学、兵庫県立大学
私立大	大阪学院大学、大阪芸術大学、関西国際大学、吉備国際大学、甲南女子大学、神戸芸術工科大学、神戸松蔭女子大学、神戸親和女子大学、甲子園大学、日本福祉大学、兵庫大学、酪農学園大学、龍谷大学、流通科学大学、園田女子学園大学、日本大学、大阪商業大学、京都先端科学大学、摂南大学
短期大学	大垣女子短期大学、神戸教育短期大学、神戸常盤短期大学、東洋食品工業短期大学、武庫川女子大学短期大学部
専門学校	兵庫県立農業大学校、明石医療センター附属看護専門学校、神戸製菓専門学校、大阪観光専門学校
就職	キャピラーズジャパン、山陽電気鉄道、文明堂、雪印メグミルク、ぼんち、キョーマソフトテック（株）、大関（株）、JA 兵庫西、JA 兵庫南、山九、関西造園土木、（株）石原園芸センター、世良大豊園、（株）籠谷、クリエイティブ・フラワー・コーポレーション、プロッサム、（株）青木商店、ハマダコンフェクト、ダイウウ、（株）姫路生花卸売市場、陸上自衛隊、海上自衛隊