

園芸科学科

～「農」と「工」のハイブリッド～

野菜や草花栽培を通して、農業の生産現場で活躍できる実践的な知識と技術を身に付けます。さらに持続可能な農業を推進していくために、スマート農業の学習を深め、プログラミング教育とシステム開発の学びを農業現場で実践することで地域社会の発展に貢献できる“人材”を育成します。

◇園芸科学科で学ぶ「学習の3本柱」

野菜の栽培

野菜の栽培・観察を通して栽培技術を習得し、生産者として必要な知識と技術を身に付け、職業人としての資質を高めることができる。



例えば・・・

イチゴやメロンの施設栽培
季節野菜（郡上なんばん等）の露地栽培
栽培を通じた地域との連携

草花の活用

草花の栽培を通して、栽培の方法を理解し、植栽やアレンジメントの知識と技術を身に付けることができる。



例えば・・・

シクラメンの栽培や販売
花壇苗や切り花の栽培や販売
フラワーアレンジメントや花壇の装飾

スマート農業の実践

プログラミング学習やセンサーを用いた栽培を実践し、栽培環境の「見える化」を追求することで近未来農業技術を身に付けることができる。



例えば・・・

プログラミング学習
栽培環境の見える化とコントロール
植物工場製作や栽培ほ場での実践

【資格取得】

日本農業技術検定 土壤医検定 日検日本語ワープロ検定 日検情報処理検定 危険物取扱者

◇園芸科学科で学習する予定の授業（令和7年度入学生）

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2年次生	現代の国語	言語文化	公共	数学A	化学基礎	体育	保健	芸術I	英語 コミュニケーションII	課題研究	総合実習	草花	野菜	電子計測制御	LHR																
3年次生	国語表現	歴史総合	数学基礎①	数学Ⅱ/美術/環境/電計/ 保健基/スポ研	科学と人間 生活	物基・化基/生基 生物活用/生活教養	体育	英語 コミュニケーションII	課題研究	総合実習	野菜	草花	農業機械	LHR																	



◇園芸科学科を選択して 園芸科学科2年次生（令和7年度） 武藤 陽飛 八幡西中学出身
僕はプログラミングについて学びたいと思い、園芸科学科を選びました。園芸科学科では、野菜や草花の栽培が中心ですが、センサーを用いた環境測定やデータの記録・分析、プログラミングによる制御など、スマート農業の学習にも取り組んでいます。数値をもとに栽培を考える経験を通して、物事を論理的に捉える力や課題を見つけて改善する力が少しずつ身に付いてきたと感じています。また、イチゴや季節野菜の栽培、花の管理、花壇づくりやフラワーアレンジメントなどにも取り組み、園芸の楽しさと大変さの両方を実感しています。今後も実習や学習を通して、知識と技術をさらに高め、将来さまざまな分野で活かせる力を伸ばしていきます。



◇園芸科学科で学んだこと 園芸科学科3年次生（令和7年度） 奥村 泰誠 大和中学出身
園芸科学科の推しポイントは農業について楽しく学べることと、先生方が明るくて魅力的なところ。園芸科学科では野菜や草花など身近な植物についてとても詳しく学んでいきます。今まで当たり前に見てきた野菜や花が、どういう仕組みで栽培され商品になっていくのか、学びを通して新たな発見や疑問の解明など、驚きと納得がたくさんあり、とても楽しいです。また、学科の授業は専門性が高く難しくはなりますが、先生方が楽しく授業や実習を行ってくれ、わくわくしながら学べます。園芸科学科は誰でも楽しく農業について学べます。いろんなことに本気で取り組みます。皆さんもぜひ園芸科学科で最高の農業科ライフを送ってください。

◇卒業生の主な進路先（過去3年間）

- 〈大 学〉 岐阜大学、新潟大学、愛知淑徳大学、朝日大学、大阪学院大学、京都芸術大学、至学館大学、中京大学、中部学院大学、東海学院大学、東海学園大学、名古屋文理大学、日本福祉大学
- 〈短期大学〉 平成医療短期大学
- 〈大 学 校〉 岐阜県農業大学校
- 〈専門学校〉 大原簿記情報医療専門学校、岐阜調理専門学校、国際園芸アカデミー、中部美容専門学校、東海医療科学専門学校、トライデントコンピュータ専門学校、名古屋ウエディング&ブライダル専門学校、名古屋 ECO 動物海洋専門学校、名古屋こども専門学校、名古屋ビジネス・アカデミー、名古屋ビジュアルアーツ・アカデミー、木工芸術スクール
- 〈就 職〉 郡上森林組合、郡上バカンス(株)、郡上大和総合開発(株)、(株)クラウン・パッケージ、大同メタル工業(株)、大豊製紙(株)、高山グリーンホテル、(株)メニコネク、りお歯科クリニック
- 〈公 務 員〉 郡上市消防本部、中濃消防、自衛隊