

# 生物科学科

動植物に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得し、自動走行トラクタや農業用ドローンを用いた最新の「スマート農業」を学習します。

将来、農業や農業関連産業を通じて地域社会に貢献する人材を育てます。

## 求める生徒像

- 将来、農業や自然に関わる仕事をしたい
- 愛玩動物(ペット)に関わる仕事をしたい
- 農業機械など、機械に関わる仕事がしたい
- 公務員として、佐賀県の農業を支える仕事がしたい

### 専門科目

- 農業と環境
- 課題研究
- 総合実習
- 農業と情報
- 作物
- 野菜
- 果樹
- 草花
- 畜産
- 農業経営
- 農業機械
- 植物バイオテクノロジー
- 生物活用
- 飼育と環境

### 主な資格

- 日本農業技術検定
- 室内園芸装飾技能検定
- フラワー装飾技能検定
- 溶接(アーク・ガス)技能
- 危険物取扱者丙種/乙種
- 小型車両系建設機械
- 日本語ワープロ検定
- 情報処理技能検定
- UTC農業ドローン技能認定

### カリキュラム

1学年:芸術は音楽I・美術I・書道Iの選択 \*

コース	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
1学年	現代の国語	言語文化	公共	数学I	科学と人間生活	体育	保健	*芸術	英C I	家庭総合	農業と環境	総合実習	農業と情報	植物バイオテクノロジー	L	H	R	総合実習													
2学年	植物	論理国語	言語文化	地理総合	数学I	生物基礎	体育	保健	英C II	家庭総合	総合実習	農業と情報	野菜	果樹	草花	作物	総探	L	H	R	総合実習										
	動物																														
3学年	植物	論理国語	歴史総合	数学A	体育	英C II	作物	課題研究	農業と情報	野菜・草花・果樹【専攻制】	農業機械	農業経営	生物活用	L	H	R	総合実習														
	動物						数学II			畜産【専攻制】																					

掲載分は令和6年度入学生の内容です。令和7年度入学生については、今後変更される場合があります。

## コース選択 \ 2学年より個々の興味関心に合わせた学びの選択ができます /

### 植物コース

季節を代表する草花や野菜、伊万里の名産である梨やブドウなどの果樹の栽培・加工、それらの販売方法を学び、地域農業を支える農業のスペシャリストを目指します。

## 主な進路先

**[就職]** 佐賀県庁(農政)、伊万里市農業協同組合、日産自動車、マツダ自動車、名村造船所、SUMCO、伊万里青果市場、スクレッティング、石井食品、サンデリカ、エヌ・ティ など  
**その他多数の就職実績!**

**[進学]** 東京農業大学、南九州大学、長崎外国語大学、佐賀県農業大学校、福岡ECO動物海洋専門学校、武雄看護リハビリテーション学校、西九州大学短期大学部など **その他多数の進学実績!**

### 卒業生の声

私は高校で野菜栽培の基礎を学習し、その後、佐賀県農業大学校へ進学し、野菜栽培についてより専門的な技術・知識を学びました。現在は佐賀県職員として、キュウリ栽培の研究に携わっています。佐賀の農業振興に貢献できていると思うとともにやりがいのある仕事です。皆さんも自分の意思を書きやりたい仕事に就けるように、息抜きも忘れず何事にも精一杯頑張ってください。



佐賀県農業試験研究センター  
野菜・花き部  
福田 俊介さん  
(令和3年度卒)

### 動物コース

動物管理に関する施設の充実は県内一で、人気ブランドである「伊万里牛」について学べます。新たに犬などの愛玩動物(トリミングなど)も学習できます。

### 生物科学科編

伊万里実業高校ならでは！

## 特色ある授業

### スマート農業について学びます

農業用ドローンや自動走行トラクタ、環境制御温室など最先端のスマート農業機械・設備の操作について学習します。





### 在校生の声

将来、家業である農業を継ぐための専門的な知識を身につけたいと思い、生物科学科へ進学しました。野菜、草花、果樹、畜産など、農業に関わる体験ができる総合実習の授業はとても楽しく、クラスメイトや先生方と一緒に充実した高校生活を送っています。大好きな地元の役に立ち、貢献できる人材になることを目標に学びを深めていきたいです。

生物科学科1年 渡辺 美心さん(青嶺中学校出身)



01 イチゴの管理。02 季節の草花の手入れ。

03 梨の摘果。04 ブドウの管理。05 ウシのストレス軽減のためのブラッシングの様子。

06 ドッグランでのトレーニングの様子。

07 地元のスーパーで行う販売会では自分たちで育てた花や野菜、果物などの農産物を販売します。