

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。

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

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	32	
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		総探	「エコ」	総合実習		
2 学年	植物	言語文化		論理国語		地理総合		数学Ⅰ		生物基礎		体育		保健	英Ⅱ		家庭総合		総合実習		農業と情報		野菜		果樹		草花		作物		総探		「エコ」	総合実習
	動物	飼育と環境																																
3 学年	植物	論理国語			歴史総合		数学 A		体育		英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		総探		「エコ」	総合実習	
	数学Ⅱ												畜産【専攻制】																					
	作物																																	

掲載分は令和7年度入学生の内容です。令和8年度入学生については、今後変更される場合があります。

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

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

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。



動物コース

動物管理に関する施設の充実が県内一で、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。

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てもやりがいのある仕事です。皆さんも自分の意思を貫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)

生物科学科編

伊万里実業高校ならではの!

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

小さい頃から動物が好きで、将来はトリマーの仕事に就くことを目標に、愛玩動物について学べる生物科学科に進学しました。学科の授業では生物全般について幅広く学ぶことができ、「農業と環境」では、自分たちが一から育てた野菜や果物を収穫する楽しさを味わえます。また、地元・伊万里について学びを深められる授業があるのも、伊万里実業高校ならではの魅力だと感じています。これからは、授業や部活動を通して動植物に関する知識をさらに深めながら、資格取得にも力を入れていきたいです。

生物科学科1年 千住 果蓮さん(啓成中学校出身)



- 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が育てた花や野菜、果物などの農産物を販売します。