

B 植物科学科

Botanical Science 通称：B科

人はいのちをそだてる
いのちは人の心をそだてる
「そだてる」それは
生きるそのもの



学科の目標

作物・野菜・果樹・草花の学習を中心として行い、新時代の農業経営および農業技術者、関連産業人および地域のリーダーを育成します。

学科の特徴

作物、野菜、果樹、花の基本知識と栽培技術を学習します。水田、果樹園、野菜畑、ガラス温室など県内の広大なフィールドで学習できます。さらに新時代のスマート農業にも対応し、生産から加工までの6次産業化についても学習します。農業経営者・農業技術者・関連企業への就職、農業系の専門学校・大学への進学など幅広い分野に進んでいます。



学習する専門科目

- 1年：農業と環境、農業と情報、総合実習
- 2年：作物、草花、課題研究、総合実習
〔選択〕農業と情報、栽培と環境、植物バイオテクノロジー
- 3年：野菜、果樹、課題研究、総合実習
〔選択〕栽培と環境、農業経営、農業機械、食品製造、生物活用

挑戦している資格

日本農業技術検定、フラワー装飾技能士、ビジネス文書実務検定、情報処理検定、危険物取扱者、ガス・アーク溶接 など

野菜研究班



キュウリなどの高品質栽培を目指しています。そのための土づくり、種から苗を育てて管理まで深く学習します。作った野菜は校外で販売し、好評です。

作物研究班



米を中心に私たちの生活に重要役割を果たしている農作物の栽培の研究をしています。個々にテーマを設定して研究もできます。様々な新米試食も楽しみのひとつです。加工・販売の6次産業化についても学習をしています。

果樹研究班



リンゴをはじめ、ナシ、ブドウ、モモなどを栽培しています。地域の小学生との交流もしています。果樹栽培の楽しさを共感しましょう。

草花研究班



マリーゴールド、シクラメン、パンジーなど栽培をしています。自分の手で、種や苗から育てていくので学べることも多いし、感動があります。花壇はデザインから考えて作り、華やかな雰囲気になります。



野菜班ではネギやキャベツ、ピーマンなど様々な野菜を栽培、管理しています。春は苗を、文化祭では収穫した野菜を販売します。開場10分で完売することもあり！?力仕事だけでなく細かい作業もあるのもやりがいがあります。



作物班では、水稻栽培を中心に研究を行い、私は密苗の研究をしています。ICTを活用した農業機械も徐々に導入され、充実した学習ができます。米、麦、トウモロコシ、豆類、豆類などについて深く学び研究したい人、農業機械に興味がある人におすすめの班です。



果樹班では、リンゴやナシを主に生産しています。文化祭では自分たちが生産したリンゴを販売しています。また、GAPに取り組んでいます。GAPは農業に関わる物・人の安全を保障する証です。みんなも一緒に最先端の農業を学びましょう!



草花班では、シクラメンやサルビアなどを栽培しています。販売実習ではお客様と直接触れ合うことができ、とても充実した気持ちになります。フラワー装飾技能士3級の資格取得にも挑戦しています。栽培からアレンジまでの学習では、花に触れ合う楽しみを味わうことができ、とても幸せな気持ちになります。