農業科学科

各学年２学級（70 名）

学科目標

農業の各分野について、知識と技術を体系的、系統的に理解させるとともに農業に関する課題を発見し、職業人として必要な豊かな人間性を育み、農業の振興や社会貢献に主体的かつ協働的に取り組む態度を育成する。

1 年次の授業

【専門教科必修】

○農業と環境（2 単位）　○野菜（2 単位）　○農業と情報（2 単位）　○総合実習（3 単位＋1 単位）

2 年次の授業

【専門教科必修】

○総合実習（2 単位＋1 単位）　○作物（2 単位）　○栽培と環境（2 単位）　○農業と情報（1 単位）

○課題研究（2 単位：作物・果樹・野菜・畜産・林業から 1 部門選択：3 年次まで継続）

【専門教科選択科目】

○畜産・果樹・森林科学（2 単位：1 科目選択）

3 年次の授業

【専門教科必修】

○総合実習（2 単位＋1 単位）　○農業経営（2 単位）　○農業機械（2 単位）　○飼育と環境（1 単位）

○課題研究（2 単位：作物・果樹・野菜・畜産・林業から 1 部門選択：2 年次より継続）

【専門教科選択科目】

○〔作物・果樹〕・〔野菜・畜産〕・〔林産物利用・森林経営〕（2 単位：〔〕セットで 2 科目選択）

農業科学科での学習の様子

☆部門名をクリックすると詳細ページに飛びます

作物部門

野菜部門

果樹部門

畜産部門

林業部門

令和４年度進路先一覧

◆進学

新潟大学農学部
秋田県立大学生物資源科学部

東京農業大学地域環境科学部

函館大学商学部
青森大学社会学部
帝京平成大学健康医療スポーツ学部
新潟食料農業大学食料産業学部

聖園学園短期大学
盛岡大学短期大学部
東北生活文化大学短期大学部

北海道立農業大学校
岩手県立農業大学校
山形県立農業大学校
秋田林業大学校

秋田技術専門校
大曲技術専門校

仙台医療秘書福祉専門学校
秋田ヘアビューティカレッジ
秋田理容美容専門学校
仙台医健・スポーツ専門学校
仙台医療福祉専門学校
専門学校デジタルアーツ仙台
仙台リハビリテーション専門学校
東北愛犬専門学校
仙台 ECO 動物海洋専門学校

◆公務員

秋田県職員（林学）
自衛隊一般曹候補生
自衛隊自衛官候補生

◆県内就職

株式会社たかはし農舎
農事組合法人　上黒土
農業組合法人　たねっこ

秋田県農業共済組合
秋田おばこ農業協同組合
秋田ふるさと農業協同組合
仙北西森林組合
（一社）森林計画センター
ヤンマーアグリジャパン（株）

六郷小型貨物自動車運送（株）
鈴木商事
ナガイ白衣工業（株）
エイブリック（株）
（株）秋田ルミナ
プレステージ・インターナショナル
はりま建設（株）
秋田日産自動車（株）
秋田ダイハツ販売（株）
（社福）ファミリーケアサービス

◆県外就職

岩松旅館

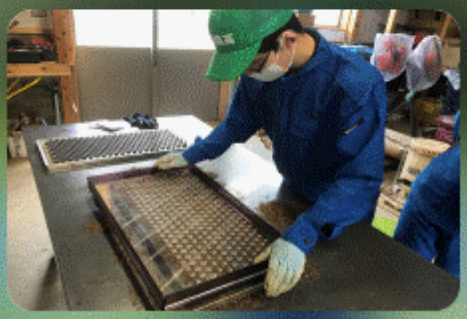
作物部門

作物部門では主に稲の安定生産技術について学習・研究します。育苗から収穫・調製までの管理を学習・実践し、田植え・収穫期には、実際に生徒も機械に乗って作業を行います。
令和３年度から稲新品種「サキホコレ」の試験栽培も始まり、「あきたこまち」との食味や外観の比較など、実験・研究の幅も広がりました。

大仙市の小学校との交流や、JA全農あきた、JAおばことの協力栽培など、子供から大人までたくさんの人と関わる機会があります。

最初に戻る

野菜部門



野菜部門は、金谷農場での活動を中心にホウレンソウやダイコン、エダマメ、ネギなど様々な野菜を栽培・研究します。収穫した野菜は地域に訪問販売したり、アグリマーケティングハウスで販売しています。一度は食べてもらったことがあるかもしれません。また、自分たちで野菜の加工や商品開発にも挑戦しています。

主に収穫期には、大仙市内の学校や農家さんと交流実習を行うこともあります。多くの人とふれあい、多様な知識・経験を得ることができます。

最初に戻る

果樹部門

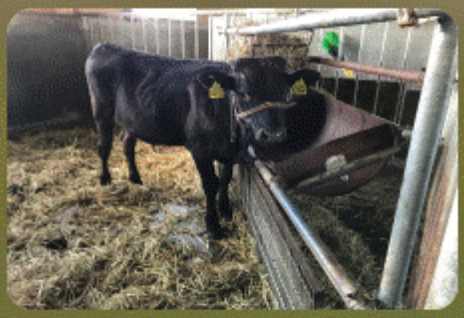
大農の果樹では、リンゴ、ナシ、ブドウ、モモを育てています。収穫した果物は地域への販売実習や、農産物販売会で住民の皆さんに食べていただいています。研究では「硫黄由来資源を活用した烏除けプロジェクト」でエコワングランプリ内閣総理大臣賞を受賞しました。その後も、カラス被害から果樹を守るための研究を続けています。

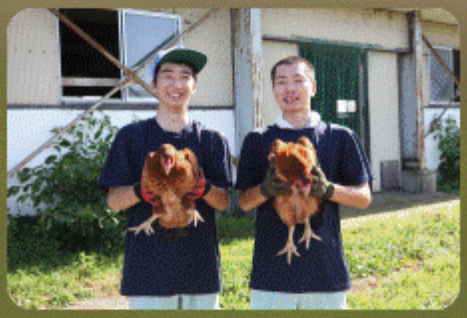
防鳥ネット張りや摘葉・摘果など高いところでの作業が多いですが、やりがいがあり人気も高い部門です。研究にも強く力を入れています。

最初に戻る

畜産部門

畜産部門では、牛・豚・鶏の飼育を行っています。実習では寝床の掃除や集卵・袋つめの他、防獣バリケードの設置や牛の散歩などを行います。実際に動物に触れることができ、「命」を最も間近で感じることができる専攻です。
力を使う大変な作業もありますが、男女ともに人気のある部門になります。





肉牛・肉豚の管理も行っているため、タイミングが合えば出産の様子も見ることができます。教科書通りにはいかない大変さや、魅力もたくさんあります。

最初に戻る

林業部門

秋田県内では林業を学ぶことができる数少ない専攻です。実際に実習林に出向いて、森林の管理方法や作業を学びます。またキノコの菌床栽培や炭を作って燃焼実験を行うなど、他部門に比べて課外での活動が多い部門になります。
「キノコ嫌いの解消」をテーマに、椎茸を使った独自の料理開発の研究も行っています。

研究の他に、木製ベンチの作成を毎年行い、大仙市内の施設に寄贈しています。カッティングボードの作製・販売も行い、多くの方に手にしていただきました。

最初に戻る