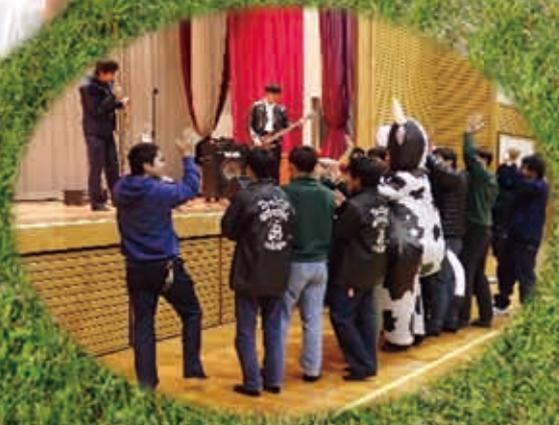




# 栃木県農業大学校 キャンパスガイド 2024



# 特典および資格取得

## 1. 専門士

卒業生には、「専門士(農業専門課程)」の称号が付与されるほか、人事院規則により「短大二卒」相当とみなされます。

## 2. 大学編入

卒業見込者は、4年制大学の3年次への編入学の受験資格が得られます。

## 3. 資格取得

次の資格免許取得支援のための授業を行います。

全 学 科 共 通 >>> ●農業機械士 ●大型特殊(農耕車)免許 ●けん引(農耕車)免許

畜 産 学 科 >>> ●家畜人工授精師

資格取得教養講座 >>> ●毒物劇物取扱者(一般・農業用品目) ●危険物取扱者(乙種第4類・丙種)

●日本語ワープロ検定(日検2級~4級) ●文書デザイン検定(日検2級~3級)

●情報処理技能検定(日検3級~4級) ●簿記(日商簿記検定3~4級)

校外受講の斡旋 >>> ●フォークリフト運転技能 ●アーク・ガス溶接技能



# 経費等

●入 学 金 5,650円

●授 業 料 年額 124,800円

●その他の経費 教科書代、校外学習費、寮生食費(1年)、学生自治会費、後援会費等(学部学科により該当しない経費も含まれています。)

1年 年間 約 400,000円 2年 年間 約 120,000円

●そ の 他 ・本校在校生は、日本学生支援機構の奨学金が利用できます。

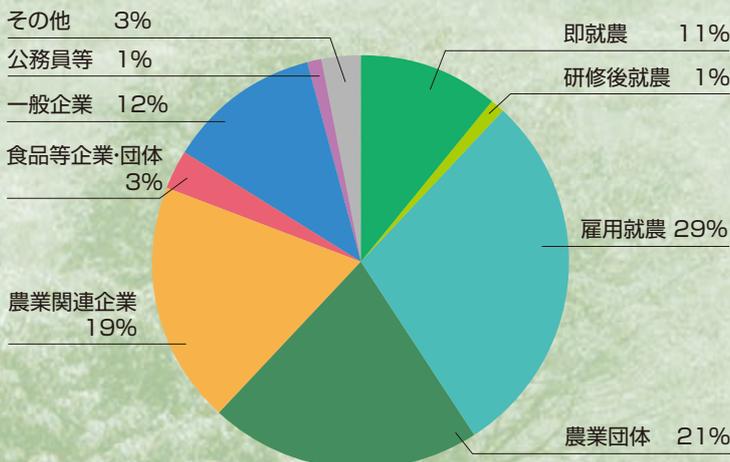
①給付型奨学金(返済不要) ②貸与型奨学金(無利子・有利子)

※①の給付型の採用を受けた学生は、授業料等の免除が受けられます。

・本校は、栃木県が認める次世代農業人材投資事業(準備型)の研修機関であり、本校在校生のうち、新規就農希望者(雇用就農を含む)で一定の要件を満たす者は、最長2年間、原則、年間最大150万円の給付対象となります。

## 令和5年度卒業生の進路

(2024.3.15現在)



## [主な雇用就農先]

(株)フレッシュアグリ那須 めおとや ポタジェガーデン  
菅谷農産 佐野観光アグリタウン kuniファーム  
手塚苺農園 小林菜園 カクタ花農場 南ヶ丘牧場  
久保田ぶどう園 ウエルシーファーム ファーム横尾  
井上ファーム 小針牧場 那須野が原牧場  
くみあい飼料畜産中央研究所 くみあい飼料畜産経営研究所

## [農業関連団体・企業・公務員等就職先]

JA宇都宮 JAかみつが JAIはが野 JALおのや  
JAなすの JIなす南 (株)JAエルサポート  
パールライス 全農園芸種苗センター  
広域農機センター 開拓農協 酪農とちぎ コメリ  
あしかがフラワーリゾート フローリスト花みずぎ  
グリーンデイズ 農研機構

**【教育方針】** 優れた農業経営者等を育成するため、専門性の高い知識、技術や経営管理能力が修得できるよう、栽培や飼養管理及び経営管理等に関する講義・実験と実習の履修時間を概ね50:50の割合で実施しています。また、仲間づくりや責任感・協調性を育むため、農業生産学部1年次を全寮制としています。

農業生産学部

農業総合学科



■作物専攻…水稲・麦・豆類等

・水稲は高密度播種苗栽培など低コスト・省力化技術に取り組むほか、ICT技術として水田センサーを活用した水田管理も行っていきます。  
 ・パンや麺用小麦、もち性大麦、豆類やそばの栽培管理技術を学ぶほか、収穫物の加工についても取り組んでいます。

■露地野菜専攻…ねぎ・たまねぎ等

・機械化一貫体系による玉ねぎ、ねぎを中心に季節の露地野菜の栽培管理技術を学びます。  
 ・ICTなどを活用した効率的な栽培技術や環境に配慮した栽培方法の検討なども行っていきます。

■施設野菜専攻…いちご・トマト等

・いちごは「とちおとめ」「スカイベリー」「とちあいか」など、県の開発した品種を取り入れ、様々な栽培方法（土耕・高設等）での栽培技術を学んでいます。  
 ・トマトは次世代型最先端（高軒高）ハウスで土耕栽培による促成長期栽培と、一般的なハウスで養液（ロックウール）栽培による冬春トマト栽培を行っています。

■花き専攻…シクラメン・あじさい等の鉢物、きく・カーネーション、ゆり等の切り花

・切り花や鉢花、花壇用苗ものを中心として、様々な花き類の生理生態や生育ステージに応じた管理方法を学びます。  
 ・花きハウスに省エネルギー対策として「地中熱ヒートポンプシステム」を導入しています。県が開発した新品種の栽培を積極的に取り組んでいます。

■果樹専攻…なし・ぶどう・りんご等

・「盛土式根圏制御栽培」という早期成園化・早期多収が可能となる栽培方法など、本県開発の革新的技術をなし・ぶどう・ももで学びます。  
 ・グローバルGAPの認証を「日本なし」で取得しており、食品安全・労働安全・環境安全に配慮した生産工程管理について学ぶことができます。

畜産学科

■酪農・肉用牛

・ICT技術を駆使した牛舎（ドリーム牛舎）を活用して、乳用牛及び肉用牛の飼養管理や人工授精・飼料作物栽培等、魅力的な畜産経営を学んでいます。



いちご学科

農業経営学部

いちごの産出額及び生産量日本一を誇る「いちご王国」栃木県の優れた技術と高い経営能力を持ち、将来地域のリーダーとなるいちご経営者を目指す農業者育成のため、ICT活用による最先端のいちご栽培技術や経営者に求められる知識の習得、先進的いちご農家での実践的な実習等、最新の栽培技術と知識を学びます。



【各学科共通】

- GAP（農業生産工程管理）についての知識・実践力を修得します。
- 作物の生理・生態的特性や栽培環境を理解し、栽培技術及び経営管理の為の知識・技術を修得します。
- 作物の生産性を考慮した土壌及び肥料の知識を修得します。
- 食品の安全性や農畜産物の加工法・保存法などの知識を修得します。
- 農畜産物のマーケティング等に関する知識を修得します。
- 農業機械の安全・効率利用に関する知識・技術を修得します。
- 自ら生産した農畜産物の加工までを学習し、6次産業化に対応するための知識・技術を修得します。



研  
修  
科

**【研修方針】** 農業の担い手を目指す意欲のある者を対象として、農業経営に必要な基礎知識や専門的な栽培技術の研修と、経営の高度化を目指す農業経営者を対象として、ビジネスプランニング等資質の向上を図るための研修を行います。また、農業機械の技術者養成のための研修を行います。

■就農準備校「とちぎ農業未来塾」

農業経営に必要な基礎知識や専門的な栽培技術の研修  
 ○就農準備基礎研修  
 ○就農準備専門研修Ⅰ・Ⅱ

■先進的農業経営者養成研修「とちぎ農業ビジネススクール」

需要に即した商品づくりや、農業者自らが販路を切り拓くなど経営の高度化を目指す農業者を対象に実践的な研修を行い、本県農業をリードする先進的な農業経営者を育成する。

■農業機械研修

農業機械を計画的・効率的かつ安全に利用できる技能者を養成するための研修  
 （前期）農業機械士の資格を取得 （後期）けん引免許を取得



Let's study!



Let's study!



### 「計画を立て研究する!」 高木 寿真

作物専攻

私が専攻する水稻では、一人一人が計画した栽培方法をもとに、水稻栽培の基礎的な知識や技術を学んでおり、ICT技術である水田センサーを利用した最先端の栽培管理を行いながら生育・収量及び品質などの調査を行っています。

私は宇都宮大学で開発された「ゆうだい21」を栽培しました。圃場に植え付ける間隔を変え、苗箱数を削減して省力化を図る疎植栽培を用いて収量や生育、使用苗箱数の違いを慣行栽培と比較する研究をしました。初めての栽培だったので不安な部分もありましたが、水稻専攻のメンバーと協力し、お互いに情報を共有しながら栽培を行いました。

### 次世代型園芸人材育成施設

「園芸大国とちぎづくり」の一翼を担う意欲ある人材の育成を図るため、先端技術を用いた園芸の育苗施設をはじめ、機械化一貫体系による露地野菜の生産を実践的に学ぶことができる教育環境を整備しています。



### 「花き生産者になるために」

中村 好花

花き専攻

私は、将来は花き生産者になりたいと考えています。農業高校で農業と草花の基礎を学びましたが、より実践的な知識と経験を身に付けたいと考え、農業大学校へ入学しました。

農大では、座学で花き生産の現状や花きの特性、栽培方法について学び、実習や当番では農機具の扱い方や栽培管理を行います。先進的経営体実習では生産者の所で研修を行い、農家の現状や生産現場の技術、経営面で注意していることなどを詳しく学ぶことができました。これらの経験を生かして課題研究や将来に向けて頑張っていきます。

### 「楽しく農業を学ぶ」

坂部 光

いちご学科

私はいちご栽培の知識を身につけるために栃木県農業大学校に進学することを決めました。1年生は高校卒業後すぐの生徒から倍の年齢の人まで、幅広い年齢層になっています。授業では、年間を通して栽培から出荷まで一連の作業を学ぶことができます。授業のカリキュラムの一つである先進的経営体実習では、実際にいちごを栽培している農家の方の圃場に行き、栽培を見せてもらいながら経営のやり方や栽培管理について学ぶことができます。はじめは不安なこともあったのですが、最年長の人をみんなをまとめて今では年齢関係なくみんなで楽しくいちご栽培をしています!!!



### 「仲間と楽しく農業が学べる!」 桧山 智樹

(写真左)

露地野菜専攻

私は露地野菜専攻で、たまねぎ、ねぎを中心に露地野菜の栽培方法を学んでいます。実習では、実際に機械を操作して、土寄せ、畝立て、定植、農薬散布を行っています。機械で行う作業は難しく、初めて畝を作った際には曲がってしまいました。しかし先生のアドバイスをいただき、慣れるとコツを掴んでまっすぐに畝を作れるようになりました。専攻の仲間といろいろな機械の操作を経験し、日々上達していることを実感しています。これからも農大で農業を一から学んでいきたいです。

ドリ

## 次世代型トマトハウス(高軒高)ハウス

高軒高ハウスは、ハイワイヤー栽培によるトマトの促成長期栽培が可能で、高収量が見込める先進的なハウスです。

ICT技術を活用した複合環境制御やスマートフォン等による栽培環境データの把握が可能で、学生・研修生は先進的な栽培技術を学ぶことができます。



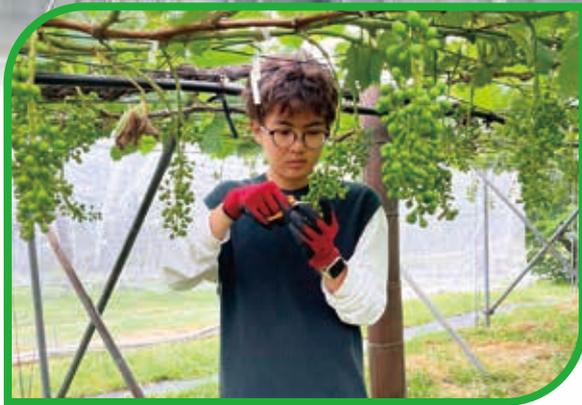
「専攻実習で実践的な体験ができます」

河田 拓也 **施設野菜専攻**

私は将来わが家のいちご経営を継ぎたいと考えていますが、栽培についての知識を学ぶため農業大学校に入学しました。

施設野菜の専攻実習では、いちごの管理技術や収穫・パック詰めなど栽培から出荷まで一連の作業について勉強しています。朝のハウス当番など大変なこともあります。同じ専攻の仲間と協力し合いながら取り組んでいます。

現在、課題研究として「とちあいか」における株間の違いによる生育や収量の違いを調査しています。卒業後にこの研究を生かしたいいちご経営ができるよう頑張っています。



「大変な作業もみんなでやり遂げた」

鈴木 伶旺 **果樹専攻**

果樹専攻では学生みんなで一緒に作業をする実習が多く、ほ場管理作業などを協力してやっています。ナシやリンゴの受粉に摘果、ブドウの新梢誘引や摘粒など、果樹栽培では適期に終えなければならない管理作業があり、短期間に作業を完了するためにみんなで協力して取り組んでいます。

果樹園ではさまざまな品目を栽培しており、それぞれの管理作業を学んでいます。高校では扱ったことのない果樹の品目も経験でき、新鮮で面白いです。



「牛と一緒に楽しいこといっぱい！」

角田 陽向 **畜産学科**

私は高校生の頃、和牛の繁殖経営を営む祖父母の手伝いをとおして「私も牛の仕事をやりたい」と思うようになり、農大への入学を決めました。しかし、農業や畜産に関する知識はほとんど無く、高校も普通科だったため、周りに置いて行かれないか心配でした。入学後は初めて学ぶことも多く大変ですが、講義では基礎から学ぶことができ、実習では機械操作や牛の扱い方などを先輩が優しく教えてくれたおかげで、楽しい学校生活を送ることができています。勉強以外にも、スポーツ大会や農大祭などのイベントがたくさんあり、楽しいこといっぱいの農大です！

## ドリーム牛舎での飼育管理

Let's study!

### ドリーム牛舎の施設概要

- ・フリーストール牛舎 ・ミルキングパーラー方式の搾乳施設
- ・ICT機器:養牛カメラ(監視)、牛恩恵(分娩管理)、牛歩(発情管理)、個体の管理状況をスマホやパソコンに通知するシステム
- ・飼料用トモロコシの播種からサイレージ調製機械の整備

## 寮生の1日

※入寮は原則として  
農業生産学部1年次のみです。

男子寮

女子寮

7:00 起床

8:00 朝食

8:30 登校

1~2時限目

12:10 昼食

3~4時限目

16:30 サークル活動

18:00 夕食

19:00 入浴・自習

22:00 点呼

23:00 消灯就寝



## Campus Life



4月 入学式

春季校内スポーツ大会

6月 オープンキャンパス

期末試験(前期)

8月 夏期休暇

1年先進的经营体実習

第1回いちご学科入試

10月 校内意見発表会

推薦入試 農大祭

12月 第2回いちご学科入試

一般前期入試 卒論発表会

期末試験(後期)

2月 一般後期入試 第3回いちご学科入試

卒業式



授業風景



農大祭



スポーツ大会



オープンキャンパス

栃木県農業大学校

〒321-3233 栃木県宇都宮市上籠谷町1145-1  
TEL 028-667-0711(代)

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/g63/index.html> E-mail:nougyou-dai@pref.tochigi.lg.jp



〔関東バス〕

・JR宇都宮駅西口14番のりば  
益子駅前行き  
真岡営業所行き(橋場経由のみ)



〔車〕

・JR宇都宮駅東口から30分  
・宇都宮上三川ICから20分  
・真岡ICから15分



〔LRT〕

・「清陵高校前」下車 徒歩20分

