

令和7年度入学生募集

School Information

# 学校案内 2024



耕せ! 育め!  
キミの未来!



## 茨城県立農業大学校

IBARAKI PREFECTURAL AGRICULTURAL COLLEGE

# 食の王国いばらきで 実践的に農業を学ぶ

## 【教育の目標】

茨城県立農業大学校では、農業に関する幅広い視野と高度な生産技術や経営能力を持ち、農業振興に貢献する優れた農業者等の育成を目指しています。

併せて、寮での共同生活や課題解決型学習を通して、喜びと感動を大切にし、自信と責任感を持たせ、自立と協調の精神を養う教育を目指しています。

## 【教育の特色】

優れた農業者等を育成するためには、科学的知識や技術、経営能力を実践的な形で身に付けることが重要と考え、研修教育に取り組んでいます。

### ●理論と実践を身に付ける

講義と実習が1：1で、バランス良く組み合わせた学習を通して理論と実践を伴った実務能力を養います。



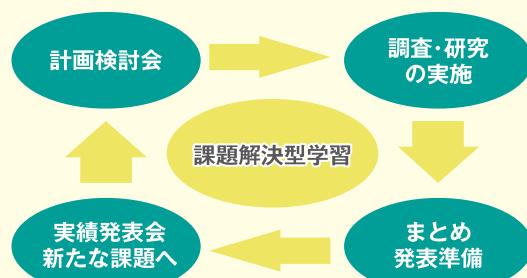
校内の直売所にて自分たちが実習で生産した農産物を販売

### ●課題解決力を身に付ける

1年次はプロジェクト学習、2年次は卒業研究を通して自ら問題点を見出し、テーマを持って課題解決に挑戦し、課題を解決する能力を養います。



計画検討会、実績発表会での発表



### ●経営力を身に付ける

先進的農業経営体や研究機関での体験実習を通して高度な経営感覚や先進技術を習得します。

### ●自立と協調の精神を養う

寮生活や農大祭等のイベントの企画・運営を通して、自立と協調の精神を養います。



農大祭



体育祭

茨城県立農業大学校は学校教育法に基づく農業専門課程の専修学校です

- ・養成課程及び研究課程の卒業時に「専門士」の称号が付与されます。
- ・4年制大学への編入学の受験資格が得られます。
- ・日本学生支援機構の給付型奨学金、母子福祉資金の貸付の対象校となります。

# 儲かる農業の実現に向けた学習

学生が将来儲かる農業を実現するために、農業経営者として必要な経営感覚を身に付け、最先端の農業技術に触れる教育を実施しています。

## ●経営実践プロジェクト学習

将来、農業経営者として必要となる経営者マインドを醸成するため、自分たちが農産物を栽培し、商品企画や商談、販売、結果の分析までの一連の事業活動を体験し、経営感覚を身に付けます。



販売戦略や価格設定に関する講義や演習



新たな取引先へ農産物を出荷

## ●最先端のスマート農業技術

民間企業等と連携し、直進アシスト機能付きのトラクターや田植機による栽培管理作業、農業用ドローンを使った薬剤散布、アシストスーツ着用による身体への負荷軽減、アプリによる家畜飼養管理など、最先端のスマート農業技術に触れる機会を設けています。



水田でのドローン薬剤散布の実演会



アシストスーツ着用の負荷軽減体験

## ● ASIAGAP 認証基準にもとづく農業生産工程管理（GAP）

現在、メロン、ネギ、ナシ、ブドウの4品目で ASIAGAP 認証を取得しており、講義や実習を通して、食品安全、環境保全、労働安全などの理解を深めてSDGsに繋がる農場運営を学んでいます。



学生と職員による内部監査



学生による作業道具の点検



ASIAGAP 更新審査に学生も出席

### 【学科構成と定員】

#### 養成課程 2年制（高校卒業者または卒業見込者等）

- ・農学科…40名 長岡キャンパス
- ・畜産学科…10名 長岡キャンパス
- ・園芸学科…30名 岩井キャンパス

#### 研究課程 2年制（農業大学校養成課程卒業者または卒業見込者等）

- ・研究科…10名 長岡キャンパス

# 学科・コースの紹介

## 農学科（長岡キャンパス）※入学後、以下の3コースに分かれます

### »»普通作コース



#### ～課題解決学習テーマの例～

- ・水田の自動給水栓導入効果
- ・サツマイモの挿苗方法の検討
- ・レンコンの有機質資材導入の効果

水田では水稻、レンコンについて、畑ではサツマイモ、ジャガイモ、ダイズ、ラッカセイなどについて栽培管理技術を学びます。基礎的な栽培方法と併せてトラクタやコンバインなど農業機械を活用した効率的な管理方法のほか、最先端技術を用いたスマート農業についても学べます。



國府田智哉（水戸啓明高校卒業）

私の実家は農家で、主に水稻を栽培しています。将来、家業を継ぐために農業を基礎から学びたいと考え、入学しました。現在、主に水稻栽培を学んでいます。実践的な授業が多いため、農業の知識が乏しい普通科高校出身の私には難しい内容もありますが、先生方が優しく教えてくれるので頑張っています。1年生は全寮生のため、はじめは寮生活に対して不安な気持ちでいっぱいでしたが、1・2年生共に学生同士とても仲が良く、毎日を楽しく過ごすことができています。

### »»露地野菜コース



#### ～課題解決学習テーマの例～

- ・メロンの摘芯位置の検討
- ・ネギの追肥回数の検討
- ・中玉トマトの仕立て本数の検討

露地ほ場ではハクサイ、ネギ、レタスなど、無加温ハウスではメロン、トマト、ピーマンなどの野菜について、播種・育苗から収穫まで年間を通して栽培技術を学びます。併せて、化学合成農薬や化学肥料を削減した環境にやさしい栽培技術や、農業生産工芸管理（GAP）の必要性と実践方法などについて学べます。



小岩井心花（麻生高校卒業）



私の実家は非農家で、普通科高校を卒業したため、周囲についていけるか不安でした。しかし、先生方が丁寧に基礎から教えてくれるので、知識がなくても楽しくしっかりと農業を学ぶことができます。現在、私は露地野菜コースでカボチャの栽培をしています。夏の過酷な暑さや作物の生育などうまくいかないことも多く想像以上に大変ですが、リアルな“農業”について知ることができます。良い経験になったと思います。農業は楽しいことばかりではありませんが、一生懸命育てた作物を収穫できた時には、「辛かったけれど頑張ってよかったな」と大きなやりがいを感じます。

## >>>果樹コース



茨城県の主要果樹であるナシ、ブドウ、クリ等について、年間を通して栽培管理を学びます。特に、茨城県オリジナルのナシ品種「恵水」や欧州系ブドウ「シャインマスカット」等の高品質生産技術に取り組んでいます。また、学生が主体となった農業生産工程管理（GAP）による農場運営も実践しているほか、県内の先進果樹農家の視察研修や県内で開催される農業者向けの研修会等にも出席して学んでいます。



### ～課題解決学習テーマの例～

- ・ブドウ、ナシの品種比較
- ・ナシの施肥方法の検討
- ・ブドウの農大オリジナル新品種の育成



信田彩花（石岡第一高校卒業）

私の家は農家です。将来は実家で就農または農家さんを支えることができる職業に就きたいと考え、栽培技術や知識を身につけなければいけないと思い、入学しました。農大では、実際に触れて学べる実践的な実習や教室で行う座学があります。また、その他に派遣研修や校外学習など実際に農家さんのところにいき、学ぶ機会もあります。先生や先輩たちがわかりやすく丁寧に教えてくれるので、それまで農業の経験がある人も多い人も多くのことを学べます。

## 畜産学科（長岡キャンパス）



乳用種のホルスタイン種と肉用種の黒毛和種の2種の牛を飼養しており、家畜の飼養管理技術や搾乳技術の習得をします。また、自給飼料の生産・調製技術や収穫など大型農業機械の操作について学びます。そのほか、県内優良農家等への校外学習や、2年次には家畜人工授精師免許取得のための授業があります。



### ～課題解決学習テーマの例～

- ・飼料用トウモロコシの品種比較
- ・牛の繁殖成績向上に関する検討
- ・アニマルウェルフェアと生産性の向上



渡邊仁余（神奈川県立相原高校卒業）

私は、高校では畜産部牛プロジェクト部に所属して、3年間牛と関わってきましたが、神奈川県以外の畜産を学びたいと考えたため、農業が盛んといわれている茨城県の農業大学校に入学しました。最初は飼育方法や搾乳方法が高校と異なるため、それを習得すること、朝5時からの当番に慣れることに時間がかかりました。しかし、今では動物を育てるこへの責任感や忍耐力を持つことができ、それに加え、体力にも自信を持つことができました。同期には普通科高校の卒業生もあり、専門的な知識や経験がなくても楽しく学ぶことができます。

## 園芸学科（岩井キャンパス）※入学後、以下の2コースに分かれます

### »»施設野菜コース



～課題解決学習テーマの例～

- ・ナスの施肥方法の検討
- ・トマトの摘果方法の検討
- ・キュウリの品種比較

高糖度トマトの水耕栽培やイチゴの高設栽培、養液土耕栽培などの各種栽培システムが整備されており、トマト、キュウリ、メロン、イチゴ、ナスなどの施設野菜を中心に野菜の栽培技術を学びます。また、農業生産工程管理(GAP)の実践を通じて環境・安全・衛生に配慮した農産物生産について学べます。



千葉涼太（東京都立瑞穂農芸高校卒業）

私は、中学生のころから農業に興味を持ち、高校も農業高校に進学して農業について学びました。将来は農家になりたいという夢を叶えるために、もっと農業を学びたいと考えていたところ、高校の先生に勧められ、入学しました。現在、私は温室でイチゴを栽培しています。学校では学生が主体となって栽培するので、日々の管理が大変ですが、仲間たちと協力して頑張っています。また栽培だけでなく、農薬や農機具、農業経営のことなどたくさん学べます。

### »»花きコース



切り花グループではカーネーションやコギク、フリージアなど、鉢物グループではシクラメンやプリムラ、ガーベラ、花苗などの栽培技術を学びます。また、直売所での対面販売等に役立つ花束加工やフラワーアレンジメント、生け花などの装飾技術も学べます。



酒井 麗（土浦工業高校卒業）

私は高校生の時に、花の流通に関わる企業でアルバイトをしており、そこで花の栽培に興味を持ったことがきっかけで入学しました。実は私は、入学前は工業高校でプログラミングや写真・動画編集などについて勉強していました。農業とはあまり関係ない分野でしたが、農大では農業を基礎から学ぶことができ、分からることは先生に聞いたり、同級生と一緒に考えたりできます。工業高校での勉強もプロジェクト資料の作成に役立っています。

## 研究科（長岡キャンパス）



本県農業をリードする農業経営者の育成を目標としており、作物・園芸（野菜・果樹・花き）・畜産の3コースから選択できます。専攻や希望に応じた現地研修も多く実施し、2年次には先進的な農業経営者や県研究機関などで就業体験実習を行い、実践的な知識・技術を習得します。



### 在校生からのメッセージ

講義は少人数なので、わからないこともその場で質問でき、理解を深められます。また、視察研修により様々な農家さんの経営を見ることができ、目標とする農業経営像をより具体化できました。さらに、先輩農業者との人脈づくりにもつながっています。実習では、新たな栽培品目にチャレンジすることができ、試行錯誤する楽しさを感じています。自営就農、雇用就農、どちらを希望する人も様々な視点と人脈が得られレベルアップできます。

## 学科・コース別授業カリキュラム

### ○養成課程

共通科目	教養科目	実用数学、国語表現法、英語Ⅰ、英語Ⅱ、法律学、社会心理学、化学、体育	
	専門科目	農業機械学、社会的農業論、農業簿記、農業経済学、農業協同組合論、農業情報利用、応用化学論（毒物劇物）、応用化学論（危険物）、情報処理演習、マーケティング概論、農業機械実習、食品衛生概論、専攻実習基礎、専攻実習専門、特別講義、農業生産工程管理学、先進農業派遣実習、卒業研究、校外農業短期研修、ビジネスマナー、経営実践プロジェクト学習	
学科専門科目	農学科	学科共通	有機農業概論、園芸・作物汎論、植物病理昆虫学、土壤肥料学、環境保全と農業、農業気象学、農薬安全利用論、農業経営概論、情報処理基礎、農学実験、農業会計概論、農産加工論、農産加工実習、青果物の流通と販売、農産物販売実習、植物生理学
		コース別	【普通作コース】作物栽培汎論・各論 【露地野菜コース】野菜栽培汎論・各論 【果樹コース】果樹栽培汎論・各論、果樹経営論
	畜産学科	有機農業概論、畜産汎論、畜産経営概論、家畜生理学、家畜栄養学、家畜繁殖学、家畜飼養管理学、家畜育種学、家畜解剖学、家畜衛生学、飼料作物学、環境保全とふん尿処理、情報処理基礎、畜産実験、農業会計概論、農産加工論、農産加工実習、青果物の流通と販売、農産物販売実習、家畜人工授精実習	
		学科共通	栽培汎論、施設園芸論Ⅰ・Ⅱ、植物病理昆虫学、植物生理学、応用生物学、土壤肥料学、環境保全と農業、農業気象学、農薬安全利用論、農業経営概論、農学実験Ⅰ・Ⅱ、フラワー装飾演習Ⅱ
	園芸学科	コース別	【施設野菜コース】野菜栽培各論、農産加工実習 【花きコース】花き栽培各論、フラワー装飾演習Ⅰ

### ○研究課程

研究科	学科共通	情報活用論、農業政策論、国際農業論、経営設計論、会計システム論、農業マネージメント論、税法概論、労務管理論、農村環境論、コミュニケーション論、経営組織論、農業法規、農村地域計画学、農村地域計画演習、生産安全管理論、食品化学、就業体験実習、先進農業調査、情報処理演習、農業統計論、模擬経営基礎実習
	コース別	【普通作・園芸コース】植物防疫学、有機農業実践論、環境保全型農業経営論、生物工学概論、農業マーケティング論、農業マーケティング調査演習、農業マネージメント演習、フードシステム論、ガーデニング論、各生産技術論、生物工学実験、植物育種学、模擬経営基礎実習 【畜産コース】畜産マネージメント演習、畜産環境保全論、畜産市場流通論、畜産流通加工論、家畜生産技術論、受精卵移植概論、生命工学概論、生命工学実習

# 進路指導・卒業後の進路

1年生から卒業後の進路選択を意識した指導をしています。就農希望者には個別の面談や見学、インターンシップ等を随時行い、進路決定につなげています。

## 就農・就職活動のスケジュール ○は全員対象 ●は希望者または一部の学生

主な内容	農学科・畜産学科	1年生												2年生											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
	○進路希望調査	○○先進農業人派遣実習（短期）	●○農業関連企業との面談会（水戸）	●校外農業短期研修	○進路希望調査	●親元就農及び新規就農希望者に対する研修会	○就農促進講座・面談	●直接等就職準備講座	○進路希望調査	○就農促進講座・面談	○○農業関連企業との面談会（水戸）	●○新農業人フェア（水戸）	○○新農業人フェア（つくば）	○○先進農業派遣実習（長期）	○進路希望調査	●親元就農及び新規就農希望者に対する研修会	○就農促進講座・面談								
	園芸学科				○就農促進講座・面談									○二者面談	○長期派遣実習希望調査										

- ・新規就農および法人等への就農希望者は個別の面談や見学、インターンシップ等を随時行い、進路決定につなげています。
- ・上記のスケジュールは変更となる場合があります。

## 卒業後の進路（令和3～5年度）

進路決定率は平均 98%と高く、各方面で当校卒業生が活躍しています。

区分	会社名等
就農	県内各地で就農（独立自営就農、親元就農及び農業法人等への雇用就農）
（農業法人への雇用就農）	（有）石川園芸、一誠商事（株）、（株）イチゴの里ファーム、（有）茨城BM、入江農事、（有）営農塾マルニ、（株）大越青果、岡田ファーム、おかの農園、（有）加藤牧場、（株）要建設、（株）カモスフィールド、キッズランドまめの木、（株）国井、（株）紅梅夢ファーム、（有）大地、塚田農園、内藤農園、（株）初見園芸、（株）母の里山つくば、（株）ひかりファーム常総、常陸ハイエッグ（株）、（有）ファームオアシス、ベルグアース（株）、ほしいも（株）、カルビーかいかスクイートポテト（株）、まつかげ農園、（有）山口farm、（株）レインボーフューチャー など
公務員等	茨城県、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構、自衛隊、筑波大学つくば機能植物イノベーション研究センターワークス、水戸農業研究部門 など
農協・団体等	いばらき広域農業共済組合、茨城県西農業共済組合、（株）全農ビジネスサポート筑波支店、（公財）日本植物調節剤研究協会、水戸農業協同組合 など
農業関連企業	アイアグリ（株）、（株）ウエルシード、（株）関東甲信クボタ、（株）コメリ、（株）よしたに商店、（株）武蔵野種苗園、（株）茨城県中央食肉公社、水戸中央青果（株） など
その他	（株）エイジエック、（株）国分電機 など
進学	宇都宮大学（3年次編入学）、茨城県立農業大学校研究科 など



## 活躍する 卒業生からの メッセージ

学生生活で得たもの  
それは農業の知識や技術、  
そして農業を語り合える仲間

中田 悠太

平成29年度 園芸学科卒業



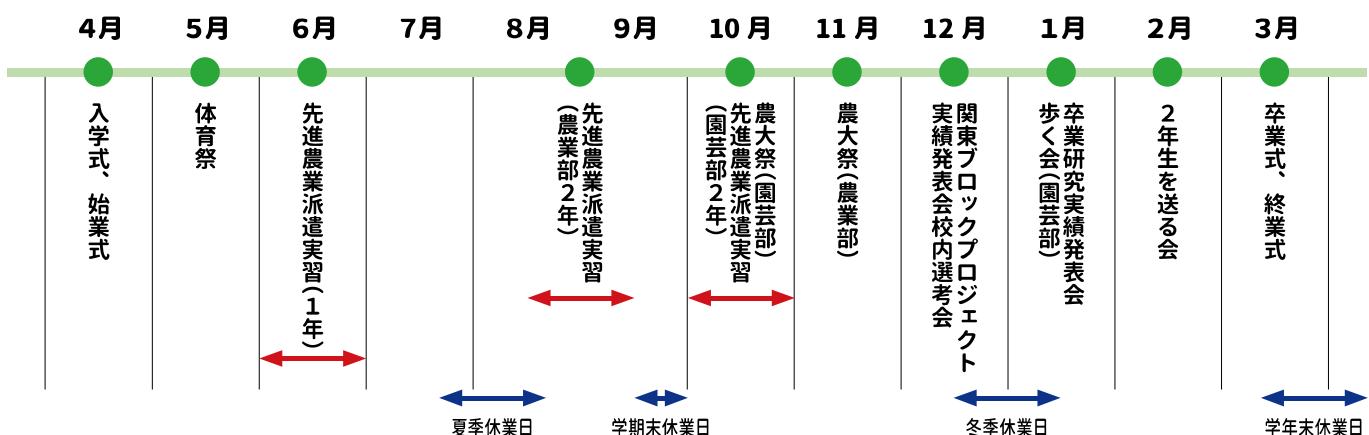
私の実家は水稻、そば、麦を生産する専業農家であるため、高校で将来の進路を決める際、自分も父の跡を継いで農業をやろうと思い、農業大学校の園芸学科に入学しました。園芸学科のある岩井キャンパスが実家の近くであったことと、将来の就農に向けて新たな生産品目を増やすための知識を学ぼうと考えたためです。

農業大学校では農業に関する基本的な知識や技術を学ぶとともに必要な資格も取得することができました。そのほか先輩や同期の仲間と農業の未来について語り合えたことがよかったです。仲間たちとは農業用ドローンについて情報交換する機会が多くあり、その経験から就農後すぐにドローンの購入に踏み切り、現在では効率的な栽培管理に生かすことができています。

農業大学校では授業や実習だけでなく、寮生活や様々な人の語らいなどを通じ、新たな学びの機会がたくさんあります。また、同じ農業を学ぶ仲間とのつながりを作ることもできます。

少しでも農業に興味があれば充実した学校生活が送れると思います。農業大学校であなたの可能性を開花させてください。

## キャンパスライフ ~農大の1年間~



入学式



体育祭



農大祭



卒業式

# よくある質問 農大なんでもQ & A

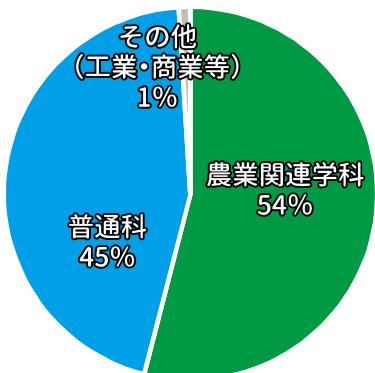
**Q 農業をよく知りませんが、入学後は授業についていけますか？**

**A 農業に興味や関心があれば、心配ありません。**

近年の入学者は普通科卒業の学生が4割前後を占め、農大に入学してから初めて農業について学ぶ人も多くいます。また、ご家庭が非農家の方も半数以上を占めています。

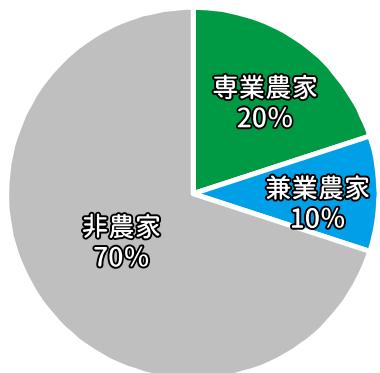
授業や実習では基礎から学んでいきますので、心配ありません。なお、茨城県外からも入学できます。

出身高校学科別割合(令和5年度)



**普通科からの学生が4割以上**

専業・兼業・非農家別割合(令和5年度)



**非農家出身の学生が半数以上**

**Q 校内の施設や実習などの見学はできるの？**

**A 見学は随時受け付けています。オープンキャンパスも開催しています。**

見学は随時受け付けています。

農業部と園芸部ではそれぞれ、オープンキャンパス（学校見学会、体験入学会）を開催しています。日程は本誌裏表紙の「オープンキャンパス情報」をご覧ください。

学校見学会では学校概要の説明や施設見学などを、体験入学会では実習体験や先輩の育てた農産物の試食等を予定しています。参加希望の方は在籍する高等学校を通して申し込むか、農業大学校までお問い合わせください。

なお、これらの行事に参加できない場合でも、随時学校見学を受け付けていますので、ご遠慮無くご連絡下さい。（ただし、土、日、祝日を除く）

**Q 卒業までの費用はどのくらいですか？**

**A 入学から卒業までにかかる経費(2年間)は以下のとおりです。**

授業料、教材費や自治会費等の金額は変更となる場合があります。

(令和7～8年度予定)

経費	金額	備考
入学料	5,650円	
授業料	264,800円	年額 132,400円（令和7年度改定）
教材費（テキスト・実習等）	約300,000円	1年次200,000円、2年次100,000円
後援会・自治会・同窓会費	約222,000円	
食費（平日3食）※	約600,000円	
合計	約1,392,450円	

※1. 食費は2年間入寮した場合の金額です。 ※2. 寮の部屋代、光熱水費は無料です。

## Q 在学中に取得できる資格・免許等は？

### A 卒業後、仕事に活かせる資格を取得することができます。

所定の講義などを受け試験合格後、以下のような資格や免許を取得することができます。



大型特殊自動車（農耕車に限る）  
運転免許取得



刈払機取扱作業者  
安全衛生教育受講



小型車輌系建設機械  
運転特別教育受講



フォークリフト運転技能講習受講

- ・農業機械士技能認定研修受講
- ・チェーンソーによる伐木等特別教育受講 [農学科・畜産学科]
- ・高所作業車（作業床 10m 未満）運転特別教育受講 [農学科・畜産学科]
- ・毒物劇物取扱責任者資格取得
- ・危険物取扱者資格取得
- ・日本農業技術検定
- ・農業簿記3級 [農学科・畜産学科]
- ・家畜人工授精師免許取得 [畜産学科]
- ・小型ボイラー取扱資格取得 [園芸学科]
- ・フラワー装飾技術士資格取得 [園芸学科]

## Q 全寮制と聞きましたが？

### A 1年生は原則全寮制です。 2年生は希望入寮制です。

作物の栽培管理や家畜の飼養管理などがありますので養成課程1年生は原則全寮制ですが、2年生は希望入寮制です。

週末には自宅に帰ることもできます。また、申請すれば車やバイクの乗り入れも可能です。



寮は2人1部屋

## Q 食事や洗濯はどうしているの？

### A 食事は食堂でとれます。 洗濯は共用の洗濯機を使います。

平日は、食堂で3食食べることができます。食堂は、民間業者が栄養士の指導に基づき調理しています。食品アレルギーのある方にも対応しています。

洗濯については、各寮の洗濯室に無料で使用できる共用の洗濯機と乾燥機を設置していますので、空いた時間に自分で洗濯することができます。



# 令和7年度 入学生募集

**耕せ！育め！  
キミの未来！**



## ●入学試験情報

### ●入学試験日程(令和7年度入学)

推薦入試	令和6年 10月 29日 (火)
一般入試前期・研究科入試	令和6年 12月 13日 (金)
一般入試後期	令和7年 2月 27日 (木)

### ●願書受付期間

推薦入試	令和6年9月 30日 (月) ~ 10月 18日 (金)
一般入試前期・研究科入試	令和6年 11月 11日 (月) ~ 12月 6日 (金)
一般入試後期	令和7年 1月 27日 (月) ~ 2月 18日 (火)

### ●出願資格

高校卒業者または卒業見込者。研究科は農業大学校の学科卒業者または卒業見込者、またはこれと同等以上の学力を有すると教育委員会が認めた者。

### ●学科と入学定員

農学科	40名
畜産学科	10名
園芸学科	30名
研究科	10名

## ●オープンキャンパス情報

●長岡キャンパス	学校説明会 令和6年6月1日(土)	体験入学会 令和6年7月25日(木)
●岩井キャンパス	学校説明会 令和6年6月8日(土)	体験入学会 令和6年7月26日(金)

## ●交通アクセス

### 長岡キャンパス

- 庶務課
- 農学科
- 畜産学科
- 研究科
- 研修科

#### 交通

- 関東鉄道バス
- 水戸駅北口から「運転免許センター」行 終点下車 約2.5km 徒歩30分
- 水戸駅北口から「奥ノ谷坂上」「茨城町役場」「石岡駅」行 長岡坂下車 約2.5km 徒歩30分
- 北関東自動車道 茨城町東インターチェンジから5km

〒311-3116 茨城町長岡4070-186  
TEL 029(292)0010(代表) FAX 029(292)0903

### 岩井キャンパス

- 園芸学科

- 守谷駅から「岩井バスターミナル」行 岩井バスターミナル下車 徒歩15分 茨城急行バス
- 東武野田線愛宕駅から「岩井車庫」行 岩井車庫下車 徒歩7分 圏央自動車道

〒306-0631 坂東市岩井5205-3  
TEL 0297(34)2141(代表) FAX 0297(34)3292



茨城県HP  
農業大学校ページ



農大の日常は  
こちらの農大ブログでも  
日々紹介しています！

茨城県立農業大学校

検索