

令和8年度入学生募集

# 学校案内

**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つけることが重要と考え、研修教育に取り組んでいます。

### ● 理論と実践を身につける

講義と実習がおよそ1:1、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。

### ● 課題解決力を身につける

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。



自分たちが実習で生産した農産物を校内外の直売所などで販売



計画検討会、実績発表会での発表



### ● 経営力を身につける

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 (長岡キャンパス)



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。

# 儲かる農業の実践に向けた学習

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つけ、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、販売先の開拓・商談、販売、結果の分析までの一連の事業活動を体験し、経営感覚を身につけます。



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するための商談



## ● 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、自動給水栓を活用した水田などの水管理、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を学んでいます。



水田での水管理システム活用講習会



アシストスーツ着用の負荷軽減体験



最新スマート農機具メーカー視察

## ● ASIAGAP 認証基準にもとづく農業生産工程管理 (GAP) 学習

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、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



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～

- ・水稲「にじのきらめき」の疎植栽培による経費削減効果
- ・カンショの挿苗方法の違いによる収量と品質の検討
- ・ラッカセイのマルチの違いによる生育と収量の検討

水田では水稲やレンコンについて、畑ではカンショ、ジャガイモ、ダイズ、ラッカセイ、ソバなどについて栽培管理技術を学びます。また、トラクター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、農作業の省力化や生産性向上及び品質向上などを図るスマート農業についても学びます。



鈴木 涼介 (玉造工業高校出身)

私の家は専業農家で、農業を学ぶために農業大学校に入学しました。将来は、家の跡を継ぎたいと考えていますが、私は工業高校出身のため、農業に関する知識を持っていませんでした。農業大学校に入学して実践的な授業や優しく教えてくれる先生、先輩方により農業の知識を詳しくそして楽しく学んでいます。学ぶこと以外にも学生連で協力したり、農家さんのところへ実習に行ったりすることで、コミュニケーション能力を高めたり、人の輪を広げることができます。私たちと一緒に楽しく学び、農業を盛り上げていきませんか。

### 【露地野菜コース】



～課題解決学習テーマの例～

- ・メロンの仕立て本数の検討
- ・ネギの夏季灌水の有効性実証
- ・ハクサイの半自動移植機の省力効果

露地ほ場ではネギ、ハクサイ、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、農業生産工程管理 (GAP) の必要性と実践方法などについて学びます。



佐川 和 (水戸第三高校出身)

私は、普通科高校を卒業後、まったく別の分野の大学に進学しましたが、自分に向いていないと感じていました。その時、農大に通っていた友人に勧められ、農業大学校に入学しました。専門的な授業や実習が多く、とても勉強になる毎日です。就活の一環で企業の求人担当より直接話を聞く機会や、資格取得の機会もたくさんあります。これからも食料が安定的に供給されるために農業に関わりたいと考えています。そのために農大で勉強し、農業についての知識や技術を身につけたいと思います。

## 【果樹コース】



～課題解決学習テーマの例～

- ・ブドウ、ナシ、カキの品種比較
- ・ナシの貯蔵、ドライフルーツの検討
- ・クリ収穫でのアシストスーツ導入

茨城県の主要果樹であるナシ、ブドウ、クリ等について、年間を通じた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。



### 金子 朔也（下館第一高校出身）

私の実家は農家で、主にクリを栽培しています。将来は、農家さんを支えることができる職業に就きたいと考え、果樹の栽培技術や知識を身につけることを目的として、農業大学校に入学しました。果樹コースでは、一人ひとりが担当のナシとブドウの樹を管理するため、より実践的な学習をすることができます。また、派遣研修や校外学習で実際の農家さんの話を聞いて学ぶ機会もあります。先生や先輩たちが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ない人も多くのことを学ぶことができます。

## 畜産学科（長岡キャンパス）



～課題解決学習テーマの例～

- ・自給飼料の利用拡大
- ・牛の繁殖成績向上
- ・アニマルウェルフェアと生産性の向上

乳用牛ホルスタイン種、肉用牛黒毛和種の2種の牛を飼養しており、家畜の飼養管理や搾乳の技術を習得します。また、大型機械を用いて自給飼料の生産、収穫、調製の技術を学びます。そのほか県内優良農家への校外学習や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。



### 田上 将也（土浦第二高校出身）

私の実家は、肉牛の肥育と米の生産をする複合経営を行う畜産農家です。将来は実家を継ぐ予定ですが、実習を交えながら、より専門的に畜産について学ぶため農業大学校に入学しました。本校の学生は、農家の後継者と農業に興味があって入学した人がほぼ半数ずつです。先生や学生のみんなどはとてもフレンドリーで優しく勤勉なので、毎日楽しく学べます。さらに、校外学習や派遣実習などで農家さんの話を聞いたり、さまざまな経営に触れる機会もあります。今後は、家畜人工授精師免許の取得や技術の向上を目指したいです。

# 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～
- ・イチゴの天敵導入効果の検討
  - ・トマトの裂果対策技術の比較
  - ・メロンの交配方法の検討

一般的な土耕栽培のほか水耕栽培、養液土耕栽培などの栽培システムを用い、トマト、キュウリ、メロン、イチゴなどの施設野菜の栽培技術を学びます。ハウスには環境測定装置が導入されており、数値に基づいた管理をしています。また、農業生産工程管理(GAP)の実践を通じ、環境・安全に配慮した農産物生産について学びます。



### 春日部 秀親 (伊奈高校出身)

私は高校生の頃に農業に興味を持つようになり、将来農業をして生活することが夢となりました。この夢を叶えるために、農業大学校へ入学し、様々なことを学んでいます。私は普通高校出身のため、入学時は農業のことは何一つ分からず不安もありました。けれども、当校では農業の基礎的なことから教えてくれるので、これから農業を始める人でも一から学ぶことができます。実習では学生が中心となって、作物を栽培します。朝早く起きて栽培管理をするのは大変なこともあります。一生懸命育てた野菜を収穫できた時の喜びは大きく、とても楽しく農業を学んでいます。

## 【花きコース】



- ～課題解決学習テーマの例～
- ・シクラメンの品種比較
  - ・パンジーの播種時期の検討
  - ・ストックの育苗方法の検討

切り花はカーネーションやコギク、フリージアなど、鉢物はシクラメンやパンジーなどの花苗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びます。校外での販売会にも積極的に参加しており、接客を体験する機会も多くあります。



### 東ヶ崎 美優 (石岡第一高校出身)

私は子どもの頃から花が好きで、将来は花に関する仕事に就きたいと考えていました。高校でも花き分野を専攻しており、その時の担当の先生から、もっと深く学びたいなら農業大学校の園芸学科を勧めていただき、進学を決意しました。現在所属している園芸学科の花きコースでは、様々な花の栽培方法はもとより、フラワーアレンジメントの資格取得や生け花の授業と、栽培以外にも沢山学ぶことができます。どれも大変ではありますが、綺麗な花が咲いたときや、販売でお客様に喜んでいただけたときには達成感を味わうことができるため、とても楽しく充実しています。

# 研究科 (長岡キャンパス)



茨城県の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。労務管理や税・法律に関する講義、青果物の流通など特に農業の経営に関する講義が豊富です。また、専攻や希望に応じた現地研修も多く実施し、先進農家の経営の考え方や販売の工夫、スマート農業や新品種の栽培手法など先端技術にも触れることができます。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も感じています。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、ビジネススマナー、経営実践プロジェクト学習、農産加工実習	
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、土壌肥科学、環境保全と農業、農業気象学、農業安全利用論、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、経営分析演習、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		
園芸学科	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、土壌肥科学、環境保全と農業、農業気象学、農業安全利用論、農業経営概論、農学実験Ⅰ・Ⅱ、フラワー装飾演習Ⅱ	
	コース別	【施設野菜コース】野菜栽培各論	
		【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、卒業論文
	コース別	<p>【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</p> <p>【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</p>





# 活躍する卒業生からのメッセージ



大津 菜 (平成26年度 農学科 果樹コース卒業)



私の実家は兼業農家で、祖父の田んぼを手伝うことが多く、農業が身近でした。そのため、農業を学んでみたいと思い、水戸農業高校へ進学し3年間でナシの栽培を学びました。もっと果樹栽培を学びたいと考え、茨城県立農業大学校へ進学しました。

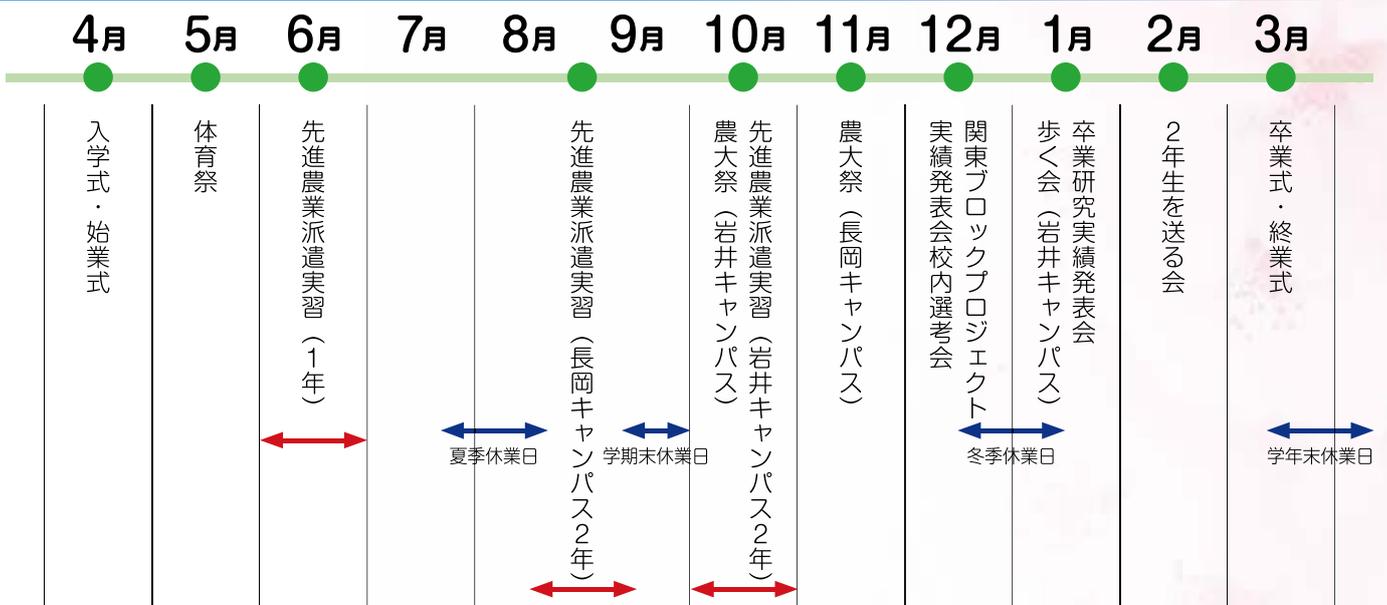


農大では、果樹コースを選択し、2年間ブドウ栽培を行いました。ブドウ栽培のプロの先生に教わりながら、ブドウの木1本を任されて、栽培のほとんどを自分で体験できたため、充実した実習になりました。2年生の授業では、加工実習を選択しており、農産物を栽培するだけでなく、加工して販売する楽しさを学びました。卒業後の進路を考えたとき、雇用就農するなら、6次産業化まで行っているところだと思い、卒業後は、筑西市の(有)ファームオアシスで4年間お世話になり、酪農やイチゴ栽培に取り組みました。

結婚後は夫の実家のある城里町で農業に取り組んでおり、現在は肥育牛、赤ネギ、水稻を栽培しています。肥育牛は常陸牛、赤ネギは旧桂村の伝統野菜であるレッドポアローです。近くの道の駅をメインに販売しています。

農業に少しでも興味があれば、ぜひ入学してみてください。農業実習のほか、寮生活などを通して、同級生との濃い2年間があなたを待っています。

## キャンパスライフ ～農業大学校の1年間～



入学式



先進農家派遣実習



農大祭 (岩井キャンパス)



卒業式

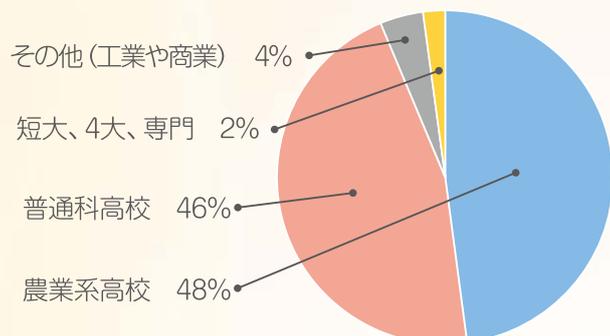
# よくある質問 農業大学校なんでもQ&A

**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、大丈夫です。

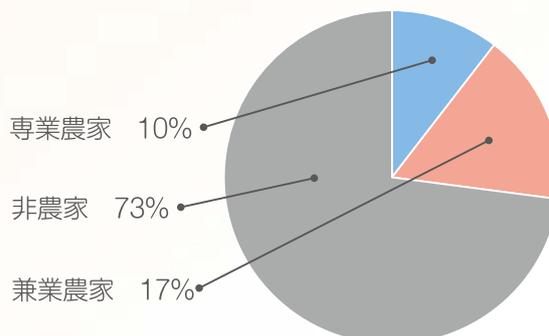
近年の入学者は農業系高校から以外の入学者が半数以上となっており、当校に入学してから初めて農業について学ぶ人も多くいます。また、ご家庭が非農家の方も7割以上を占めています。授業や実習では基礎から学んでいきますので、心配ありません。なお、茨城県外からも入学できます。

出身高校学科別割合（令和6年度）



**農業系以外的高校からが半数以上**

専業・兼業・非農家割合（令和6年度）



**非農家出身の学生が7割以上**

**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。

長岡キャンパスと岩井キャンパスではそれぞれ、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8～9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
教材費（テキスト・実習等）	338,000円	1年次234,000円、2年次104,000円
後援会・自治会・同窓会費	212,000円	後援会:100,000円、自治会:92,000円、同窓会:20,000円
食費（平日3食）※	約700,000円	
合計	約1,520,450円	

※1. 食費は令和6年度長岡キャンパスの金額です。今後変動の可能性があります。 ※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



高所作業車（作業床10m未満）  
運転特別教育受講



小型車輛系建設機械  
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 [農学科・畜産学科・園芸学科]
- 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（選択科目）
- 危険物取扱者資格取得（選択科目）
- 日本農業技術検定
- 農業簿記検定 [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]
- フラワー装飾技能士資格取得 [園芸学科]

## Q 全寮制と聞きましたが？

**A** 1年生は原則入寮、2年生は希望者が入寮です。

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、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。

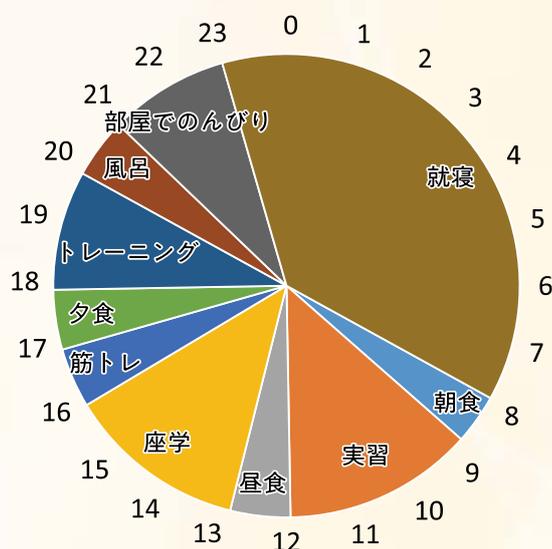


## Q 学生は1日をどのように過ごしているのですか？

**A** ある1日の日程を紹介いたします。

各学科、コースによっては、朝の当番などがあるため、起床時間は異なります。

授業は16:10に終わるためその後は、個人の自由時間となります。アルバイトにいそしんだり、他の学生と体育館やテニスコートを利用して、さらに汗を流している学生もいます。



# 茨城県立農業大学校 令和8年度入学生募集!

## ● 入学試験情報

### ● 入学試験日程(令和8年度入学)

推薦入試	令和7年10月28日(火)
一般入試前期・研究科入試	令和7年12月12日(金)
一般入試後期	令和8年2月27日(金)

### ● 願書受付期間

推薦入試	令和7年9月29日(月) ～10月17日(金)
一般入試前期・研究科入試	令和7年11月10日(月) ～12月5日(金)
一般入試後期	令和8年1月26日(月) ～2月18日(水)

### ● 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7年5月31日(土) 体験入学会 令和7年7月25日(金)

### ● 岩井キャンパス

学校説明会 令和7年6月7日(土) 体験入学会 令和7年7月28日(月)

## ● 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 長岡坂下下車 約2.5km 徒歩30分  
北関東自動車道 茨城町東インターから5km



### 岩井キャンパス

- 園芸学科

#### 交通

- 関東鉄道バス  
●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 坂東インターから5.7km



# 茨城県立農業大学校

長岡キャンパス 〒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 〒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



農業大学校の日常はこちらの農大ブログでも日々更新しております!

