



国立大学法人

# 宇都宮大学 農学部

UTSUNOMIYA UNIVERSITY GUIDE  
School of Agriculture

## 生物資源科学科

生物学や化学の基礎をもとに、農業やバイオサイエンスを学ぶ

## 応用生命化学科

生命・食品・環境の分野における、さまざまな問題の解決

## 農業環境工学科

人類の持続的な生存のために、環境を学び、農業を科学する

## 農業経済学科

「農」と「食」をつなぎ直す  
農学部唯一の文系学科

## 森林科学科

森林と林業・林産業について実践的な専門家(フォレスター)を養成する



TEL 028-649-5398 FAX 028-649-5171  
<https://agri.mine.utsunomiya-u.ac.jp/>  
✉ agro@miya.jm.utsunomiya-u.ac.jp



# ようこそ、農学部へ

みんなの  
「学びたい！」に  
応えます。

地球規模の気候変動が顕在化し、世界人口が80億人に近づく現代、食料生産と環境保全は人類共通の課題です。農学は、生物学や化学から農林業生産システム、生態系や環境、さらには経済まで幅広い分野を包含しています。本農学部は、ASIAGAP&JGAP認証を受けた附属農場(101ha)、SGEC森林認証を受けた附属演習林(739ha)、雑草管理教育研究センター、バイオサイエンス教育研究センターを活用し、分子レベルからフィールドまでの多様な学びを提供しています。本学は英語教育が充実しており、アメリカ、アジア、アフリカなどの大学との学生交流も盛んです。キャンパスのある栃木県宇都宮市は関東平野の北部に位置し、日光連山など自然に囲まれ、農業や商工業が盛んで、東京にも1時間あまりでアクセスできる便利で住みやすい街です。ぜひ、このような環境の中で、楽しく学び、遊び、考え、社会を生き抜く糧を身につけていただきたいです。

農学部長 山根 健治



体験！  
宇大農学部  
ツアー動画



もっと知ろう！  
宇大公式  
YouTube



情報満載！  
農学部公式  
Instagram





# 生物資源科学科

せいぶつしげんかがくか

取得可能な資格

高等学校教諭一種免許状(農業)

▶▶▶ココがポイント！

- ▣持続的な植物・動物の生産を科学する
- ▣遺伝子レベルからフィールドまで研究

**【必修科目】**

生物学(概論)、基礎化学Ⅰ・Ⅱ、生物学Ⅰ・Ⅱ、生物化学(生体成分の化学)、植物生産学概論、動物生産学概論、農業生産環境学、植物保護学、遺伝・育種学、代謝学、アグリバイオサイエンスの展望と課題Ⅰ、遺伝子工学、生物統計学、生物科学実験、生物資源基礎化学実験、分子生物学実験、アグリバイオサイエンス実験Ⅰ・Ⅱ、フィールド実習Ⅰ・Ⅱ、特別演習、生物資源科学科卒業論文



# 応用生命化学科

おうようせいめいかがくか

取得可能な資格

高等学校教諭一種免許状(理科)、食品衛生管理者および食品衛生監視員資格、毒物劇物取扱責任者、甲種危険物取扱者受験資格

▶▶▶ココがポイント！

- ▣様々な化学を学び、生命科学を研究する
- ▣食品、化学、医薬品企業で活躍

**【必修科目】**

基礎無機化学、基礎有機化学、分析化学、基礎生命科学、基礎化学演習Ⅰ・Ⅱ、分子生命科学Ⅰ、化学と生命、微生物学、物理学概説Ⅰ、地学概論Ⅰ、有機化学Ⅰ・Ⅱ、生物化学Ⅰ・Ⅱ、基礎化学実験Ⅰ・Ⅱ、食品化学、専門英語演習、生物有機化学、食品生化学、高分子材料化学、食品衛生学、応用生命化学実験Ⅰ・Ⅱ、プレゼンテーション演習Ⅰ・Ⅱ、応用生命化学科卒業論文



# 農業環境工学科

のうぎょうかんきょうこうがくか

取得可能な資格

高等学校教諭一種免許状(農業)、技術士補(JABEE修習技術者)、測量士補、2級ビオトープ管理士試験一部免除認定

▶▶▶ココがポイント！

- ▣公務員就職率 30%以上！
- ▣環境と調和したシステムを学ぶ

**【必修科目】**

基礎数学、基礎物理学、応用数学、応用力学、熱工学、農業環境工学概論、計測法、コンピューター処理、流体力学、環境評価システム論、コンピュータ製図、環境化学、資源リサイクル論、農業環境工学インターナシップ、農業環境工学現地実習、プロジェクト演習、技術者倫理、農業環境工学科卒業論文



# 農業経済学科

のうぎょうけいざいがくか

取得可能な資格

高等学校教諭一種免許状(農業)

▶▶▶ココがポイント！

- ▣農学系唯一の社会科学系学科
- ▣食料・農業・農村に根ざした創造性を学ぶ

**【必修科目】**

マクロ経済学、経済学概論、ミクロ経済学、農業経営学、農業経済学、国際農業経済・経営学、日本経済史、地域社会学、農業史、会計学、アグリビジネス論、農政学、フードシステム論、農業経済学基礎演習Ⅰ・Ⅱ、農業経済学応用演習Ⅰ・Ⅱ、農業経済分析演習、卒業論文調査、農業経済学科卒業論文



# 森林科学科

しんりんかがくか

取得可能な資格

技術士補(JABEE修習技術者)、測量士補、樹木医補、林業架線作業主任者免許、高等学校教諭一種免許状(農業)、1級・2級造園施工管理技術士試験の実務経験年数短縮

▶▶▶ココがポイント！

- ▣公務員就職率 30%以上！
- ▣国土の3分の2の森林をマネジメントする

**【必修科目】**

森林科学論Ⅰ・Ⅱ、樹木学、森林基礎化学、森林基礎生物学、基礎統計学、国際森林科学論、森林基礎経済学、森林基礎力学、森林生態学、森林測量学Ⅰ・Ⅱ、木材組織学、森林計測学、森林保護学、砂防工学、森林機械学、育林学、木材材料学、森林生産経済史、森林計画学、森林土木学、森林水文学、森林資源利用学、樹木学実習、基礎実験、森林測量学実習Ⅰ・Ⅱ、森林測量学フィールド実習、森林計測学実習、林産学実験、育林学実習、森林政策学演習、森林工学実習、森林科学総合実習、森林科学科卒業論文

## 主な就職先・進学先

### 生物資源科学科

農林水産省、教員（農業）、県庁、市役所、キユーピー、カネコ種苗、井関農機、ニプロファーマ、JA 全農とちぎ、栃木県農業協同組合中央会、フタバ食品、天鷹酒造、ヤマサ醤油、東京シティ青果、誠和、サントリーモルティング、山崎製パン、宇都宮大学大学院、鹿児島大学大学院 他

### 応用生命化学科

山崎製パン、ブルボン、キユーピー、資生堂、全薬工業、持田製薬工場、中外製薬工業、興和、フタバ食品、レオン自動機、JSP、東洋水産、日本食品分析センター、財務省、厚生労働省、経済産業省、消費者庁、教員（理科）、県庁、市役所、宇都宮大学大学院、お茶の水女子大学大学院 他

### 農業環境工学科

農林水産省、国土交通省、教員（農業）、県庁、市役所、鹿島建設、JR 東日本、日本工営、八千代エンジニアリング、パナソニック、レオン自動機、カゴメ、滝沢ハム、クボタ、井関農機、高砂熱学工業、ジョンソン・エンド・ジョンソン、資生堂、宇都宮大学大学院、東京大学大学院 他

### 農業経済学科

東京国税局、東京税関、教員（農業）、県庁、市役所、JA 全農とちぎ、栃木県農業協同組合中央会、NTT 東日本、JR 東日本、アサヒビール、イオンリテール、栃木カネカ、足利銀行、栃木銀行、日本政策金融公庫、農林中央金庫、宇都宮大学大学院、筑波大学大学院 他

### 森林科学科

林野庁、国土交通省、県庁、市役所、国土防災技術、住友林業緑化、三井物産フォレスト、コンチネンタルホーム、日比谷アメニス、レンゴー、日本海水、全国森林組合連合会、双日建材、宇都宮大学大学院、九州大学大学院 他

## 卒業生からのメッセージ ▶



化粧品会社勤務

D.Y.さん(2017年卒)



化学薬品会社勤務

K.H.さん(2020年卒)



国家公務員

H.K.さん(2019年卒)



地方公務員

Y.S.さん(2019年卒)



地方公務員

M.O.さん(2019年卒)



## 農学部附属施設

### 附属農場

広大なフィールドを最大限に活用し、食と農について学び尽くす！



フィールド実践教育を担う附属農場は、作物、園芸、畜産、機械・土地利用の4分野に専任教員を配し、オリジナル農産物の開発などを含め充実した教育・研究活動を行っています。実績が高く評価され、2010年に文部科学省から全国大学農場の先陣を切って共同利用拠点として認定を受け、他大学の農業実習も受け入れてきています。

入学する学科にもよりますが上記4分野の教員研究室に配属されれば、卒業研究、大学院での研究も可能です。



### 附属演習林

森林と人間の持続的な相互関係を科学する実践フィールド



附属演習林は、栃木県内の林業地域にある船生演習林(531ha)と国立公園内にある日光演習林(208ha)の2つの演習林からなる教育研究施設です。演習林では、学生が実験、実習を通じて森林科学の総合的体系の理解を深めるフィールドとして活用されるとともに、森林に関する基礎的・応用的な調査・研究が行われています。

特に船生演習林は、森林管理認証(SGEC)を取得し、持続的保全管理に基づく体験的教育が行われています。



## キャンパス内の関連施設

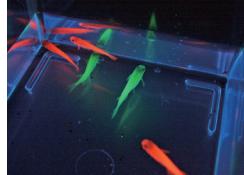
### バイオサイエンス教育研究センター

最先端の設備のもと、生命の謎に挑む！



バイオサイエンス教育研究センターは「ゲノミクス研究棟」や「環境調節実験棟」を中心に活動しており、遺伝子の塩基配列やタンパク質の性質を解析できる最新機器を有しています。また、遺伝子組み換え植物を栽培可能な閉鎖系温室や、人工的に日照条件や温度などを制御できる人工気象室等が稼働しています。

センターには、農学部生物資源科学科と応用生命化学科の学生が3年次から卒業研究のために所属できる研究室が7つあり、専任教員は農学部の授業や実験・実習も担当しています。また、工学部との間で異分野融合研究、県の農業試験場や県内企業との連携、他大学との共同研究も盛んに行われています。小・中学生、高校生向けの体験講座や一般市民向けセミナーも開催しています。



### 雑草管理教育研究センター

基礎的な生態解明から解決策の社会実装をめざす



つる性植物など、侵略的な外来雑草が空き地や道路、河川だけでなく、農地にも侵入して大きな被害をもたらしています。その根本要因は少子高齢化と人口減少にあり、早く対策を打たなければ中山間地域のみならず、街の中心地以外、日本全国が雑草に覆われてしまいそうな勢いです。最近問題になっているイノシシなどの野生鳥獣による被害も、こうした植生の荒廃が要因の一つと考えられています。

雑草管理教育研究センターは、野生動植物の分布や生活史など基礎的な特性の解明を基盤として、合理的な生態系管理のための技術開発を一体的に進める国内唯一の教育研究機関で、企業や政府、地方公共団体とも密接に連携しながら取り組みを進めています。



個別相談や就職ガイダンス・セミナーの実施、就職情報の提供などの就職支援を一体的に行ってています。多角的にキャリアを考える機会を提供し、皆さんのが自分らしい生き方を切り拓いていくための支援を行っています。

### 進路・就職相談・個別就職支援

「将来について考えたい」「自分に向いている職業は?」など、キャリアアドバイザーに毎日相談できる体制が整っています。また、学生一人ひとりの状況に応じた相談や、求人開拓、求人紹介など、きめ細やかな就職支援を行っています。

### 就職情報の提供

求人・セミナー情報等はUU Career Navi(就職支援システム)で、公務員・教員等の募集案内、就職関連雑誌等はキャリア・カフェや図書館において情報を提供しています。

### インターンシップ

#### ■職場体験型インターンシップ

企業や官公庁など、実際の職場で仕事を体験します。社員と同じような分野で働く中で、企業・仕事・働くことを理解するものです。

#### ■課題発見・解決型インターンシップ

地域社会の職業人と関わり合いながら、組織が抱える課題に対し、学生がチームとなり具体的な提案を行っていく実践型のインターンシップです。職業意識、チームワーク、課題解決力、主体性、チャレンジ精神、組織理解・自己理解…これから社会で活躍する上で必要な力を身につけます。

### キャリアフェスティバル

働く意義や社会で求められる力、社会が今どう動いているのか、業界をリードする企業から聞いてみよう！

毎年秋に開催されるキャリアフェスティバルは、宇大独自のイベントで、全学年を対象としたキャリア教育プログラムの一つです。産業界や企業が不透明なグローバル社会の中で、どのような経営戦略の下に進もうとしているのか、どのような人材を求めているのか…学生の今後の環境および業界・企業の動向について学ぶ機会を提供しています。

### 就職ガイダンス・セミナー

「就活ってどう進めるの?」「筆記試験とは?」就活に関する様々な疑問を解決するため、ガイダンスやセミナーを行っています。また、大学内に企業や官公庁の担当者を招いて説明会を実施しています。

#### ■就職ガイダンス

「就職活動スケジュール&活動準備」「業界・企業・職種研究法」「エントリーシートの書き方」「面接対策の基礎-面接官の視点を知る-」

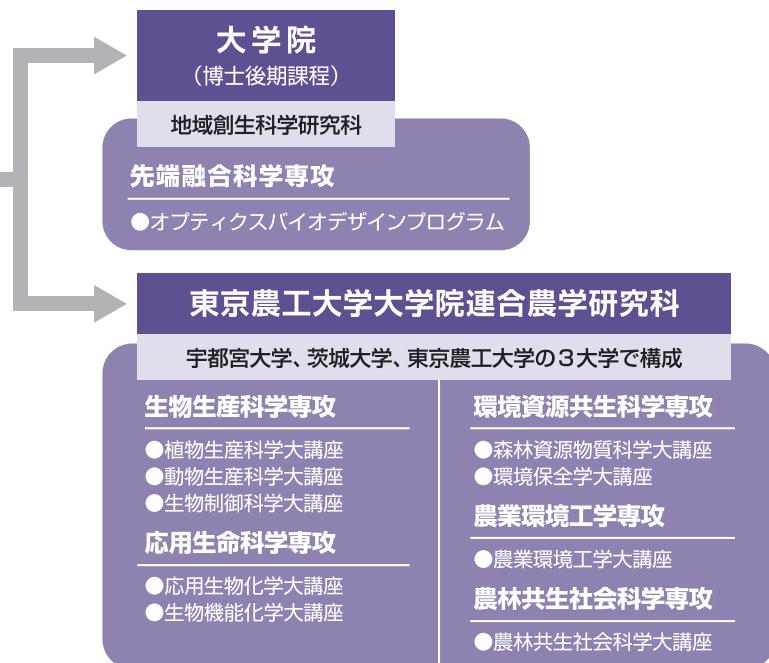
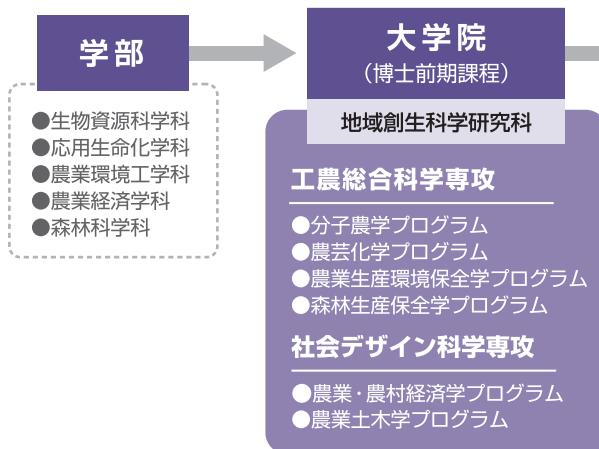
#### ■講座・セミナー・説明会

「就活生のためのビジネスマナー講座」「自己分析・理解セミナー」「公務員面接対策」「教員採用対策セミナー」「筆記試験対策講座」「外国人留学生のための就職セミナー」「学内合同企業・公務員等説明会」

## 大学院

深い教養を基に、高度な専門知識・技術、思考力と実践力を身につけ、未来へ貢献する

より高度な知識・技術の習得を希望する方のために、宇都宮大学大学院に博士前期課程(地域創生科学研究科)・教職大学院の課程(教育学研究科)・博士後期課程(地域創生科学研究科)を設置しているほか、東京農工大学大学院連合農学研究科博士課程にも進学することができます。



先生たち、どんな研究をしているの?

研究内容が分かる! 研究シーズ集は[こちら](#)▶



大学ではどんな講義をしているの?

高校でも体験できる! 出前授業は[こちら](#)▶



短大等から大学に編入できる!?

3年次編入については[こちら](#)▶





## 宇大農学部のココが良い!!

### ① 授業・施設が充実している。

学生の声で一番多かったのが、大学の設備、授業や実習、実験の充実度。農学部は峰キャンパスにあり、学部棟も綺麗と評判！気軽に使ってのんびり過ごせるアグリコモンズの他に、附属農場や演習林も近いところにあり調査に行きやすい。フィールドとラボ、どちらも充実しているのが強み。また、大学の学びとJABEEプログラムが、就職で有利に働いたという意見も。



#### 学生の声

- 学費以上に学べる。
- 実習が楽しく授業が充実している。
- DNAからフィールドまで研究設備が充実している。

#### もっと詳しく

農学部には、自然との共生を実践する農場、森林と人間との多様な関係を科学する演習林、雑草・野生鳥獣と人間活動の良好な関係に取り組む雑草管理教育研究センター、最先端設備で生物科学研究を進めるバイオサイエンス教育研究センターもあり、みなさんの学びを応援します！

雑草管理教育研究センター

附属農場



バイオサイエンス教育研究センター

附属演習林

### ② 学生と先生の距離が近い！



学生同士だけではなく、先生との仲も良いのがこの学部。



#### 学生の声

- 教授との距離が近い。
- 一人に対する先生の数が多い。
- 先生方が献身的にサポートしてくれる。

### ③ 国際交流が盛ん！

全世界35大学との拠点を活用し、研究留学、英語研修、国際インターンシップして、グローバルなYouに。



アメリカ  
パデュー大学との交流

マレーシア  
サラワク大学への英語研修

ベトナム  
国家農業大学との交流

### ④ とにかく広い。

農場の敷地面積は東京ディズニーランドとディズニーシーを合わせた広さ！演習林は何と皇居の5倍！



とっても広くて、  
素晴らしい景観ですよ

### ⑤ 歴史がスゴい。

農学部は、前身である「宇都宮高等農林学校」の創立以来、2022年に100年を迎えた。これは国立大学農学部の中でも老舗中の老舗。

### ⑥ 実は…ロケの名地!?

宇大には、フランス式庭園や峰ヶ丘講堂など、美しいスポットが盛り沢山！数多くの撮影が行われており、誰もが知る映画やドラマの舞台はここかも…！？



何度も  
映画やMVに  
登場した  
“峰ヶ丘講堂”

## 入学科・授業料について

令和4年度入学生 入学科・授業料

入学料 **282,000円**  
(入学時のみ)

授業料 **535,800円**  
(年間)

### 入学科の免除・授業料の免除

令和2年度以降の学部入学生については、国による修学支援新制度(非課税世帯とそれに準ずる世帯対象。給付奨学金と学費減免がセットになった制度)による免除が原則となります。特別事情(学資負担者死亡、被災)により大学が実施する免除に申請できる場合もあります。その他、徴収猶予の制度があります。

※左記の他、履修する授業により、教科書や実験・実習の教材の購入や、TOEIC受験料が必要です。教材は大学生協で購入することができます。また、学修や課外活動における事故に備えて、学生教育研究災害障害保険に加入していただきます。

## 奨学金制度について

本学独自の奨学金として、地域の方のご寄附などにより支援されるものがあります。

宇都宮大学3C 基金 飯村チャレンジ奨学金	チャレンジ精神と夢にあふれる学生が学業に専念できるよう支援する奨学金です。月3万円を1年間給付します。
宇都宮大学3C 基金 入学応援奨学金	本学への入学を強く希望する高校生を後押しする奨学金です。 世帯収入400万円以下の栃木県内の高校3年生を対象に募集し、30万円を給付します。
宇都宮大学3C 基金 増山奨学金	私費外国人留学生の本学での学修・生活支援や、海外に留学する日本人の大学院生の学修・留学生活を支援します。また、海外の優れた大学で研究や資料収集する場合は、学部学生も支援対象となります。
宇都宮大学3C 基金 斎藤裕奨学金	理工系大学院生(日本国籍)を対象に、我が国の科学技術の発展を担う人材の育成を目的として、先導的な研究開発に意欲がある優秀な学生に奨学金を支給するものです。1件あたり年額200万円を上限に支給します。
宇都宮大学 成績優秀者表彰 (学業奨励奨学金)	向学心に燃え、学業成績、人物共に優れている者に対して、更なる勉学意欲向上に資することを目的に、10万円の奨学金を授与します。
日本学生支援機構 奨学金	入学前出身校で申し込む予約採用と、進学後に申し込む在学採用があります。 貸与型は、第一種奨学金(無利子)と第二種奨学金(有利子)があります。給付型は、修学支援新制度(令和2年度開始)によるものです。

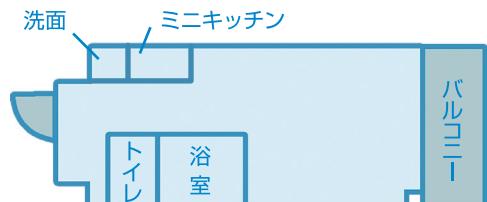
その他、地方公共団体及び公益法人等からの奨学金、スポーツ活動に積極的に参加している学生を対象とした奨学金、留学奨学金があります。

## 学生寮について

本学には5つの学生寮があり、入寮の時期は、原則として4月です。欠員が生じた場合に随時募集を行っています。寮から農学部までの距離は1.5km程度です。

寮名	定員	居室サイズ	寄宿料(月額)
第1寮(男子寮)	36名	洋室13.5m <sup>2</sup>	7,000円
第2寮(女子寮)	44名	洋室13.5m <sup>2</sup>	9,000円、11,000円
雷鳴寮(男子寮)	36名	洋室13.5m <sup>2</sup>	17,000円
陽東寮(男子寮)	80名	洋室13.5m <sup>2</sup>	17,000円
セキスイハイム さくら寮(女子寮)	103名	洋室18m <sup>2</sup>	49,000円

### 【部屋の間取り(例)】



- ★全寮ワンルームです。
- ★寮によって家電やクローゼットなどの居室設備が異なります。
- ★寮ならではの行事があるかも!?

学生寮についての疑問や詳細はコチラからご確認ください→  
<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/convenient/campuslife/dormitory.php>

