令和 9 年度（2027 年度）

# 愛媛大学大学院農学研究科（修士課程）
# 外国人留学生特別選抜
# 学生募集要項
# （第２次）

Regarding the Administration of Entrance Examinations in the Event of Natural Disasters, Infectious Disease Outbreaks, and Other Emergencies

If there are concerns regarding the administration of entrance examinations due to natural disasters, outbreaks of infectious diseases, or other unforeseen circumstances, we will announce any necessary measures on its website, such as delaying the examination start time, canceling or postponing examinations, or changing the selection method.
Please check the University website regularly for the latest information.
Admissions Information Website: https://juken.ehime-u.ac.jp

APPLICATION FOR ADMISSION TO
THE MASTER COURSE OF
GRADUATE SCHOOL OF AGRICULTURE
EHIME UNIVERSITY
April 1, 2027

愛媛大学大学院農学研究科

# 目　次
# TABLE OF CONTENTS


アドミッション・ポリシー ・・・

12. 入学試験個人成績の開示 ····· 13
INDIVIDUAL NOTIFICATION OF ENTRANCE EXAMINATION RESULTS ···· 14

13. 個人情報の取扱い ····· 13
REGARDING HANDLING OF THE PERSONAL INFORMATION ····· 14

14. 農学研究科案内（コース・教育分野の内容） ····· 15
INTRODUCTION OF THE GRADUATE SCHOOL OF AGRICULTURE
FIELDS OF THE DEPARTMENTS AND THE RESEARCH LABORATORIES···· 16

アドミッション・ポリシー

大学院農学研究科は、生物生産技術の開発と安全・安心な食料の安定供給、生命機能の解明と生物資源の利用、生物環境の創造・修復・保全・管理・利用に関する様々な問題を解決し、自然と共生する持続可能な社会の構築に貢献できる高等技術者、研究者を養成することを教育理念としています。この教育理念に基づき、学士課程で修得した専門知識・技術をもつとともに食料、生命、環境に関する様々な問題の解決に強い意志をもつ学生、再学習や先端技術の修得に意欲をもつ社会人・留学生など多様な学生を受入れることを、アドミッション・ポリシーとしています。

## 1　募集人員及び募集する教育分野

食料生産学専攻

| コース | 募集人員 |
|---|---|
| 農　業　生　産　学 | 若干人 |
| 植物工場システム学 | |
| 食 料 生 産 経 営 学 | |
| 水　圏　生　産　学 | |

生命機能学専攻

| コース | 募集人員 |
|---|---|
| 応 用 生 命 化 学 | 若干人 |

生物環境学専攻

| コース | 募集人員 |
|---|---|
| 森　林　資　源　学 | 若干人 |
| バイオマス資源学 | |
| 地 域 環 境 工 学 | |
| 環　境　保　全　学 | |

コース、教育分野についての詳細は、15～32 ページをご覧ください。

## 2　出願資格

出願の資格は、日本国籍を有しない者で、次の各号のいずれかに該当するものとします。

(1) 大学を卒業した者及び令和 9 年 3 月までに卒業見込みの者

(2) 学校教育法第 104 条第 7 項の規定により学士の学位を授与された者及び令和 9 年 3 月までに授与される見込みの者

(3) 外国において、学校教育における 16 年の課程を修了した者及び令和 9 年 3 月までに修了見込みの者

(4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了した者及び令和 9 年 3 月までに修了見込みの者

(5) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずる者として文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が 3 年以上である課程を修了することにより、学士の学位に相当する学位を授与された者

(6) 本学大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、令和 9 年 3 月までに 22 歳に達する者

(7) 令和 9 年 3 月において、外国において学校教育における 15 年の課程を修了した者で、本学の定める単位を優秀な成績で修得したと認めた者

(注) 出願資格 (6)、(7) に該当する者は、事前に出願資格認定審査等を行いますので、令和 8 年 11 月 12 日（木）までに農学部入試係へ照会してください。

ADMISSION POLICY

The educational philosophy of the Graduate School of Agriculture is to produce highly skilled researchers who will be able to contribute to the creation of a sustainable society symbiotic with nature and who can solve the various problems related to the development of a safe, secure and reliable supply of food, and who will elucidate biological functions and use of bio-resources for the creation, remediation, conservation, management and use of the biological environment. In accordance with this educational philosophy, our admissions policy is to welcome a diverse range of students, including adults and students from abroad, having the knowledge and skills they gained as undergraduates, who are eager to solve a variety of problems concerning food supply, life and the environment, and who are motivated by a desire for relearning and acquiring advanced technical skills.

## 1 DEPARTMENTS AND ADMISSION QUOTAS

The number of foreign students admitted to each department is not set.
It varies from year to year and from department to department.
For a description of the departments and the research laboratories, please refer to pages 15～32.

## 2 REQUIREMENTS FOR APPLICATIONS

Applicants for admission to the Master's Program at Graduate School of Agriculture Ehime University must be persons who do not have Japanese nationality, and fall under one of the following conditions.

(1) Applicants who have graduated or will graduate by March 31, 2027 from a university or college.
(2) Applicants who are awarded (or will be awarded by March 31, 2027) a Japanese official bachelor's degree.
(3) Applicants who have completed (or will complete by March 31, 2027) the 16-year course of formal education in their homeland or any other country.
(4) Applicants who have completed (or will complete by March 31, 2027) the 16-year course of formal education of a foreign country, by taking in Japan the correspondence courses offered by the schools and universities in the foreign country.
(5) Those who have earned or expect to earn by March 2027, a bachelor’s degree or equivalent by completing an academic program of 3 years or more at a foreign university or foreign educational institution (limited to the institutions whose overall quality of education and research has been evaluated by an external body certified by the country’s government or its related agency, or the institutions designated as equivalent by the Minister of *MEXT.
(6) Applicants who are recognized by the Graduate School of Agriculture Ehime University to be equivalent in academic level to Japanese university graduates and reach (or will reach by March 31, 2027) 22 years old.
(7) Applicants who have completed (or will complete by March 31, 2027) the 15-year course of formal education in a foreign country. It needs to be recognized by the Graduate School of Agriculture Ehime University that the applicants have earned the necessary credits with good enough grades.

Notes: Those who are applying with the requirement number 6 or 7 need to refer to Admission Section, Academic Affairs Team, Faculty of Agriculture Administration Division by November 12 (Thu), 2026 for the qualification check.

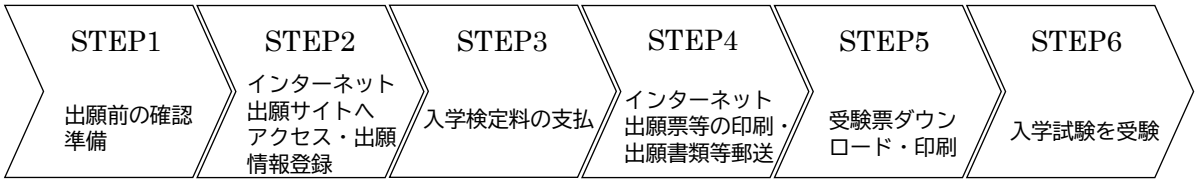
*MEXT＝Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

## ３　出願手続

本研究科では、インターネットを利用した出願方法を導入しています。インターネット出願システムとその使用方法については、下記 URL からご確認ください。

【インターネット出願の流れ】

各STEPの締切は、後述「（１）出願受付期間」をご参照ください。




【インターネット出願・インターネット出願利用ガイド】

https://www.ehime-u.ac.jp/entrance/online-application-graduate/

(1)出願受付期間

| | |
|---|---|
| STEP2に該当<br>出願情報の登録期間 | 令和８年 12 月７日（月）9 時 ～ 12 月 11 日（金）15 時<br>上記 URL から使用方法を参照し、インターネット出願システムから登録してください。 |
| STEP3に該当<br>検定料の支払期間 | 令和８年 12 月７日（月）9 時 ～ 12 月 11 日（金）15 時<br>検定料30,000円（別途、手数料1,000円）は出願情報を登録した翌日の23:59まで（上記の検定料の支払期限日に出願情報を登録した場合はその支払期限まで）に、インターネット出願で選択した支払方法（クレジットカード、コンビニエンスストア、Pay-easy(ペイジー)）により払込してください。なお、支払済の検定料は、次頁「（５）検定料の返還について」の返還請求ができる場合を除き返還しません。 |
| STEP4に該当<br>出願書類等受付期間 | 令和８年 12 月７日（月）～12 月 11 日（金）日本国内消印有効<br>角形２号封筒（24cm×33.2cm）にインターネット出願システムからダウンロード・印刷した「宛名票」を貼り、次頁「（３）出願書類等」に記載のある書類等を一括して封入の上、「速達・簡易書留郵便」で郵送してください。<br>出願書類を農学部入試係に持参する場合は、平日の 9 時から 17 時までとします。 |
| STEP5に該当<br>受験票ダウンロード期間 | 令和９年１月７日（木）16 時 ～ １月 22 日（金）19 時<br>次頁「（４）受験票のダウンロード・印刷」を参照してください。 |

【留意事項】

１：出願前に主指導予定教員に承諾を得る必要があります。出題言語についても事前に主指導予定教員に確認してください。
主指導教員一覧については、15 ページから 32 ページの表を参照してください。
教員の連絡先は農学部 Web サイトなどを参照してください。連絡先が不明の場合には、農学部入試係にお問い合わせください。

２：インターネット出願は、Web サイト上に出願情報を入力・登録しただけでは出願とはなりません。出願期間内に検定料の払込及び『（３）出願書類等』に記載のある書類等が必着・受付されて初めて正式な出願となります。

(2)出願書類等提出先及び問い合わせ先

愛媛大学農学部事務課学務チーム入試係
〒790-8566　愛媛県松山市樽味 3 丁目 5 番 7 号
TEL：089-946-9648　　E-mail：agrgakum@stu.ehime-u.ac.jp

(3) 出願書類等

| 書　類　等 | 内　　容 |
|---|---|
| インターネット出願票 | インターネット出願システムからダウンロードし、印刷したもの(検定料払込後に、インターネット出願システム内でダウンロードが可能になります。) |
| 履　歴　書 | 本研究科所定の用紙に必要事項を記入したもの<br>（様式は下記 URL にありますので、ダウンロードしてください。）<br>https://www.ehime-u.ac.jp/entrance/master-guidelines-download/ |
| 卒業証明書又は卒業見込証明書 | 出身学校所定のもの |
| 成績証明書 | 出身学校所定のもの |
| 出題言語希望調査 | 本研究科所定の用紙に必要事項を記入したもの<br>（様式は下記 URL にありますので、ダウンロードしてください。）<br>https://www.ehime-u.ac.jp/entrance/master-guidelines-download/ |
| そ　の　他 | ①出願資格（2）に該当する場合<br>a.学士の学位を授与された者：学位授与証明書<br>b.短期大学の専攻科又は高等専門学校の専攻科に在籍中の者：修了見込証明書及び当該志願者が、大学改革支援・学位授与機構へ学士の学位の授与を申請する予定である旨を短期大学長又は高等専門学校長が証明する書類<br>②住民票の写し<br>現に日本に在留している者は、市町村から発行されたもの。<br>③パスポートの写し<br>出願時に日本に在留していない場合。 |

(4) 受験票のダウンロード・印刷

受験票ダウンロード期間中（前頁参照）にインターネット出願サイトにログイン後、「出願内容一覧」にある「出願内容を確認」にアクセスし、「デジタル受験票ダウンロード」ボタンをクリックして受験票をダウンロードし、A4 サイズで片面印刷してください。

**ダウンロードした「受験票」には、２枚目以降に連絡事項が記載されていますので、必ず確認してください。**

ダウンロード開始日時は変更する場合があります。その場合は、本学の Web サイトでお知らせしますので、定期的に Web サイトで確認してください。

受験情報サイト（URL）https://juken.ehime-u.ac.jp

(5) 検定料の返還について

次のいずれかに該当した場合は、納入済みの検定料を返還します。

① 検定料を納入したが、出願しなかった場合
② 検定料を二重に納入した場合又は誤って所定の金額より多く納入した場合
③ 出願書類等を提出したが、受理されなかった場合
④ 国費外国人留学生が誤って検定料を納入した場合

【返還請求の方法】

上記①又は②に該当した場合は、下記の連絡先に連絡してください。「検定料返還請求書」を送付しますので、必要事項を記入の上、郵送してください。

上記③に該当した場合は、出願書類返還の際また、上記④に該当した場合は受験票送付の際に「検定料返還請求書」を同封しますので、必要事項を記入の上、下記の連絡先に郵送してください。

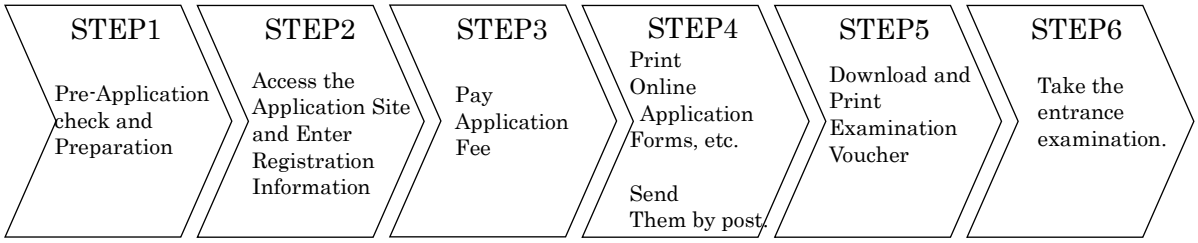
連絡先　愛媛大学財務部財務企画課出納チーム
〒790-8577　愛媛県松山市道後樋又 10 番 13 号
E-mail：suitou@stu.ehime-u.ac.jp

## 3 APPLICATION PROCEDURE

The Graduate School of Agriculture has an Online Application System. Please refer to the following URL for information on the Online Application System and how to use it.

【Online Application Process】

Please refer to "(1) Application Acceptance Period" below for the deadline of each STEP.




【Online Application and Online Application User Guide】

https://www.ehime-u.ac.jp/entrance/online-application-graduate/

(1) Application Acceptance Period

| | |
|---|---|
| STEP2<br>Registration Period for Application Information | Monday, December 7, 2026, 9:00 – Friday, December 11, 2026, 15:00<br>Refer to the URL above for instructions on how to use the system and register through the Online Application System. |
| STEP3<br>Payment Period for the Examination fee | Monday, December 7, 2026, 9:00 – Friday, December 11, 2026, 15:00<br>The application fee of 30,000 yen (plus 1,000 yen handling charge) must be paid by 23:59 on the following day you register your application information (if you register your application information on the last day of the application period above, you have to pay it on that day.) by the payment method of your choice on the online application (credit card, convenience store, Pay-easy). The application fee is not refundable once paid, except in cases where a request for a refund of the application fee can be made as described in "(5) Examination Fee Reimbursement" on the next page. |
| STEP4<br>Period for Submitting Application Forms | Monday, December 7, 2026 - Friday, December 11, 2026, postmark valid in Japan<br>Please send all documents listed in "(3) Application Forms" on the next page in an envelope（24cm× 33.2cm）by "registered express mail". Attach the address label downloaded from the Online Application system to the envelope.<br>When applying in person, you can bring your application to the Academic Affair's Office between 9 a.m. and 5 p.m. |
| STEP5<br>Examination Voucher Download Period | Thursday, January 7, 2027, 16:00 - Friday, January 22, 2027, 19:00<br>Please refer to "(4) Download and Print out the Examination Voucher" on the next page. |

【Notes】

1: You must obtain approval from your primary prospective supervisor before applying. You must check with your primary prospective supervisor in advance about the language preference for examination questions. Please refer to the list of primary supervisors on pages 15-32. For their contact information, please check the Faculty of Agriculture website. If you cannot find necessary information, contact the Admission Section (see (2) below).

2: An online application is not considered complete by simply entering and registering the application information on the website. An application is officially complete only when the payment of the application fee is made, and the documents listed in (3) Application Forms are received and accepted by Ehime University before the application deadline.

(2) Where to submit application documents and inquiries

Admission Section, Academic Affairs Team,
Faculty of Agriculture Administration Division, Ehime University
3-5-7 Tarumi, Matsuyama, Ehime 790-8566, JAPAN
TEL：089-946-9648　　E-mail：agrgakum@stu.ehime-u.ac.jp

(3) Application Forms

| Documents | Note |
|---|---|
| Online Application Form | Should be downloaded from the Online Application System and printed out (Download will be available in the Online Application System after the payment of the application fee,). |
| Curriculum Vitae | Use the provided form<br>(Please download the form from the link below and fill it out.)<br>https://www.ehime-u.ac.jp/entrance/master-guidelines-download/ |
| Certificate of graduation or expected graduation | Should be issued by the university authority |
| Official transcript | Should be issued by the university authority |
| Language Preference for Examination Questions | Use the provided form<br>(Please download the form from the link below and fill it out.)<br>https://www.ehime-u.ac.jp/entrance/master-guidelines-download/ |
| Certificate of residence (Jyuminhyo) | ①A copy of the Certificate of residence (Jyuminhyo)<br>If an applicant is in Japan at the time of application, such a certificate is issued by the city or town of residence.<br>②A copy of Passport<br>If an applicant is NOT in Japan at the time of application |

(4) Download and Print the Examination Voucher

During the examination voucher download period (see the previous page), log in to the Online Application site, access "Confirm Application Contents" under "List of Application Contents," click the "Download Digital Examination Voucher" button to download the examination voucher, and print it in A4 size on one side.
The second and subsequent pages of the downloaded "Examination Voucher" will contain important notice, so please be sure to check it carefully. The download start date and time may be subject to change. In such cases, the University will notify you on the website, so please check our website regularly.

Examination information website (URL) https://juken.ehime-u.ac.jp

(5) Examination Fee Reimbursement

The examination fee will be reimbursed under any of the following conditions.

1. If the applicant does not apply to Ehime University after he/she paid the examination fee.
2. If the applicant paid the examination fee twice or paid too much by mistake.
3. If the application was not accepted.
4. If a MEXT scholar paid the examination fee by mistake.

【Requesting reimbursement】

Send your request to the following office, if you are eligible for reimbursement.

Income and Expenditures Section
Financial Affairs Department, Ehime University
10-13 Dogo Himata Matsuyama, Ehime 790-8577, JAPAN
E-mail：suitou@stu.ehime-u.ac.jp

## 4　選抜方法等

(1) 選抜方法

専門科目、外国語、口頭試問及び出願書類の内容により、総合して判定します。

(2) 採点・評価の基準

専門科目、外国語及び口頭試問で、本研究科のコースごとの教育・研究指導に対応できる専門的な学力について評価します。

(3) 合否の判定基準

① コースごとに、選考対象者について総合点で合否を判定します。
② 同点者は、同順位とします。
③ 下記に該当する者は選考対象から除外します。
ア 各区分配点の 40%未満の者
イ 総合点が 200 点未満の者

(4) 専門科目、外国語の内容

食料生産学専攻

| コース | 専門科目（出題言語） | 外国語 |
|---|---|---|
| 農業生産学 | 志望教育分野に属する専門科目（日本語又は英語） | 英語又は日本語 |
| 植物工場システム学 | 志望教育分野に属する専門科目（日本語又は英語） | 英語又は日本語 |
| 食料生産経営学 | 志望教育分野に属する専門科目（日本語又は英語） | 英語又は日本語 |
| 水圏生産学 | 志望教育分野に属する専門科目（日本語又は英語） | 英語又は日本語 |

生命機能学専攻

| コース | 専門科目（出題言語） | 外国語 |
|---|---|---|
| 応用生命化学 | コース・志望教育分野に属する専門科目（日本語又は英語） | 英語又は日本語 |

生物環境学専攻

| コース | 専門科目（出題言語） | 外国語 |
|---|---|---|
| 森林資源学 | 志望教育分野に属する専門科目（日本語又は英語） | 英語又は日本語 |
| バイオマス資源学 | 志望教育分野に属する専門科目（日本語又は英語） | 英語又は日本語 |
| 地域環境工学 | 志望教育分野に属する専門科目（日本語又は英語） | 英語及び日本語 |
| 環境保全学 | 志望教育分野に属する専門科目（日本語又は英語） | 英語又は日本語 |

(5) 配　点

食料生産学専攻

| コース | 専門科目 | 外国語 | 口頭試問 | 計 |
|---|---|---|---|---|
| 農業生産学 | 200 | 100 | 100 | 400 |
| 植物工場システム学 | 200 | 100 | 100 | 400 |
| 食料生産経営学 | 200 | 100 | 100 | 400 |
| 水圏生産学 | 200 | 100 | 100 | 400 |

生命機能学専攻

| コース | 専門科目 | 外国語 | 口頭試問 | 計 |
|---|---|---|---|---|
| 応用生命化学 | 200 | 100 | 100 | 400 |

生物環境学専攻

| コース | 専門科目 | 外国語 | 口頭試問 | 計 |
|---|---|---|---|---|
| 森林資源学 | 200 | 100 | 100 | 400 |
| バイオマス資源学 | 200 | 100 | 100 | 400 |
| 地域環境工学 | 200 | 100 | 100 | 400 |
| 環境保全学 | 200 | 100 | 100 | 400 |

## 4 SELECTION METHOD

(1) Your acceptance will be determined by the results of the oral and written examinations (major subjects and language) as well as your academic record from your university.

(2) The examination scores in the written and oral examinations will be used to decide if you are capable of studying here at the graduate level.

(3) Considerations for Selection

1. Your total score should satisfy the requirements of the course you wish to enter.
2. People with the same score will have the same rank.
3. The following people will not be considered:
   a. Those who received less than 40% in one of the examination sections.
   b. Those who had less than 200 for the total score.

(4) Written Exam Subjects

Department of Food Production Science

| Course | Major Subject | Language Proficiency Test |
|---|---|---|
| Agro-biological Science | According to the laboratory of your choice Japanese or English | English or Japanese |
| Biomechanical Systems | According to the laboratory of your choice Japanese or English | English or Japanese |
| Agricultural and Food Production Management | According to the laboratory of your choice Japanese or English | English or Japanese |
| Aquaculture and Fisheries | According to the laboratory of your choice Japanese or English | English or Japanese |

Department of Bioscience

| Course | Major Subject | Language Proficiency Test |
|---|---|---|
| Applied Bioscience | According to the course and the laboratory of your choice Japanese or English | English or Japanese |

Department of Science and Technology for Biological Resources and Environment

| Course | Major Subject | Language Proficiency Test |
|---|---|---|
| Forest Resources | According to the laboratory of your choice Japanese or English | English or Japanese |
| Biomass Resources Science | According to the laboratory of your choice Japanese or English | English or Japanese |
| Rural Engineering | According to the laboratory of your choice Japanese or English | English and Japanese |
| Environmental Conservation | According to the laboratory of your choice Japanese or English | English or Japanese |

(5) Scoring

Department of Food Production Science

| Course | Major Subject | Language | Oral | Total |
|---|---|---|---|---|
| Agro-biological Science | 200 | 100 | 100 | 400 |
| Biomechanical Systems | 200 | 100 | 100 | 400 |
| Agricultural and Food Production Management | 200 | 100 | 100 | 400 |
| Aquaculture and Fisheries | 200 | 100 | 100 | 400 |

Department of Bioscience

| Course | Major Subject | Language | Oral | Total |
|---|---|---|---|---|
| Applied Bioscience | 200 | 100 | 100 | 400 |

Department of Science and Technology for Biological Resources and Environment

| Course | Major Subject | Language | Oral | Total |
|---|---|---|---|---|
| Forest Resources | 200 | 100 | 100 | 400 |
| Biomass Resources Science | 200 | 100 | 100 | 400 |
| Rural Engineering | 200 | 100 | 100 | 400 |
| Environmental Conservation | 200 | 100 | 100 | 400 |

## 5　試験の日時及び場所

| 時間 / 月日（曜） | 10:00～12:00 | 13:00～14:30 | 場　　所 |
|---|---|---|---|
| 1月21日（木） | 専門科目 | 外　国　語 | 愛媛大学農学部 |
| 1月22日（金） | 口頭試問 | | |

（注）試験室については、試験日前日10時に農学部本館玄関前に掲示します。

## 6　注意事項

(1) 受験者は、試験当日には必ず受験票を持参してください。
(2) 入学願書受付後は、いかなる理由があっても提出した書類の変更は認めません。
(3) 自然災害の発生や感染症の流行等によって、入学試験の実施が懸念されるときは、本学のWebサイトで試験時間開始の繰り下げ、試験の中止や延期、選抜方法の変更等の対応をお知らせしますので、定期的にWebサイトで確認してください。
受験情報サイト(URL)　https://juken.ehime-u.ac.jp

## 7　合理的配慮を希望する入学志願者の出願

本学では、病気・負傷や障害等がある者が、受験上及び修学上不利になることがないよう、合理的配慮の提供を行っており、そのための相談を随時受け付けています。受験の際に必要な合理的配慮については、内容によって対応に時間を要することもありますので、出願する前のできるだけ早い時期に農学部入試係まで申請してください。なお、申請は志願者本人、父母及び担当教諭等、本人の状態を詳しく説明できる者が行ってください。また、出身大学等で提供された合理的配慮については、学部長、指導教員、支援室職員等、合理的配慮の内容について客観的な事実を記載できる方に記入を依頼してください。志願者本人、父母等は記入者となれません。

(1) 受験上の合理的配慮の申請について

受験上の合理的配慮の提供を必要とする者は、以下の書類を出願書類とあわせて提出してください。なお、出願後、事故等により受験上の合理的配慮が必要となった場合、又は出願の期限までに提出が困難な場合は、早急に農学部入試係までご連絡ください。また、通常と異なる解答方法を希望される場合には、対応に時間を要するため、出願前のできるだけ早い時期に申請するようお願いします。

| 書　　類　　等 | 障害者手帳所持者 | 障害者手帳不所持者 |
|---|---|---|
| 受験上の合理的配慮申請書<br>(https://www.ehime-u.ac.jp/entrance/master-guidelines-download/) | ○ | ○ |
| 障害者手帳（身体障害者手帳、療育手帳、精神障害者保健福祉手帳）の写し | ○ | × |
| 受験上で必要な合理的配慮に関する診断名が記載された医師の診断書<br>もしくは意見書の写し | ○ | ○ |
| 出身大学等で提供された合理的配慮申請書<br>(https://www.ehime-u.ac.jp/entrance/master-guidelines-download/) | ○ | ○ |

（注）日常生活において使用している福祉機器（補聴機器、拡大鏡、杖、車椅子等）についても、受験上の合理的配慮の申請が必要となります。なお、座布団、ひざ掛け、タオル（サイズは問わない。）、ティッシュペーパー（袋から中身だけ取り出したもの）、ハンカチ、目薬については、受験上の合理的配慮の申請は不要です。

(2) 受験上の合理的配慮の決定通知

提出された書類により、受験上の合理的配慮を決定し、決定された合理的配慮の内容は、申請者に郵送で通知します。

なお、決定の際に不明な点がある場合には、別途確認の連絡を行うことがあります。

(3) 連絡先及び提出先

農学部入試係（33ページ参照）

## 5 TIME AND DATE OF EXAMINATION

| | | | |
|---|---|---|---|
| January 21 (Thu.) | 10:00 | ～ 12:00 | Written test in major subject |
| | 13:00 | ～ 14:30 | Written language test |
| January 22 (Fri.) | 10:00 | ～ | Oral test |

〔Examination Site〕

The examinations will be held at the Faculty of Agriculture, Ehime University, Matsuyama. The testing rooms will be posted the day before the examinations at the main entrance of the Faculty of Agriculture.

## 6 IMPORTANT NOTES

(1) Applicants must have their 2027 entrance examination ticket with them on the day of the entrance examination.

(2) Documents cannot be changed after the application is accepted.

(3) If there is a change in the date and time of the examination due to bad weather or some other reason, there will be a notice on the Ehime University website. So, please check the website regularly.
（https://juken.ehime-u.ac.jp)

## 7 REASONABLE ACCOMMODATION REQUEST

As a rule, applicants with disabilities who require consideration for the entrance exam or their studies should notify the admissions office of the Faculty of Agriculture as soon as possible before the application and a medical certificate prepared by a doctor, a copy of the Certification for Persons with Disabilities or some other document which certifies the condition or disability should be submitted with the application.

(Note) This preliminary consultation is provided to familiarize disabled applicants with our current campus resources beforehand in order to find how best to accommodate their needs for both the entrance exam and as future students. It is not intended to limit persons with disabilities from taking the entrance exam or studying at this university.

## ８　合格者発表

令和９年２月 10 日（水）10 時

合格者の受験番号を農学部 Web サイト（https://www.agr.ehime-u.ac.jp/）に掲載します。ただし、合格者には、合格発表日に、合格通知書をレターパックプラス（配達は手渡しで、受取時に印鑑が必要）で郵送します。合格者の発表は、送付された合格通知書が正式なものとなりますので、必ず「合格通知書」で確認してください。

なお、電話等による合否結果の照会には一切応じません。

## ９　試験問題、正解又は解答例、出題意図の公表

試験問題、正解又は解答例、出題意図は、準備ができ次第、農学部 Web サイト（https://www.agr.ehime-u.ac.jp/）で公表します。

解答例は、標準的な解答例を示しています。

著作権の関係上、問題の一部を掲載していないものがあります。

## １０　入学手続等

(1) 入学手続期間

令和９年３月５日（金）から令和９年３月 15 日（月）まで

(2) 入学手続関係書類

インターネット入学手続システムにて手続きを行ってください。詳細については、入学案内に同封する書類にてお知らせします。

(3) 入学料

282,000 円　※　国費外国人留学生は、不要です。

入学手続期間内にインターネット入学手続きシステムで選択した支払方法により納入してください。

入学手続後、卒業できないことが確定した場合は入学を許可せず、入学料は返還できません。

(4) 授業料

年間535,800円［前期分267,900円、後期分267,900円］

国費外国人留学生及び入学試験後に国費外国人留学生に採用された者は、不要です。

在学中に授業料の改定が行われた場合には、新授業料を適用します。授業料は入学後の納入になりますが、納入時期については別途お知らせします。

※入学料及び授業料の額は、令和８年度納付額であり、令和９年度は改定になる場合があります。

## １１　入学料及び授業料の免除制度

令和９年４月以降に入学する大学院生に対する入学料免除・授業料免除については、詳細が決定次第（令和９年２月～３月予定）、愛媛大学の Web サイトにてお知らせします。

（https://www.ehime-u.ac.jp/entrance/scholarship-exemption/）

## 8 ANNOUNCEMENT OF ADMISSION

Wedenesday, February 10, 2027, 10:00 a.m.

The examination numbers of successful applicants will be posted on the website of the Faculty of Agriculture (https://www.agr.ehime-u.ac.jp/). However, we will send a notification of acceptance to those who passed the examination by Letter Pack Plus (delivery by hand, personal seal required to receive) on the day of the announcement of successful applicants. Please be sure to confirm the results with the "Notification of Acceptance," as it will be the official notification of acceptance.

Please note that we will not respond to any inquiries by telephone or other means regarding the results of the examination.

## 9 RELEASE OF EXAMINATION QUESTIONS, ANSWERS OR MODEL ANSWERS, AND THE AIMS OF THE QUESTIONS

The examination questions, answers or model answers, and the aims of the examination questions will be posted on the website of the Faculty of Agriculture (https://www.agr.ehime-u.ac.jp/) as soon as they are ready.

Due to copyright restrictions, some questions may not be published.

## 10 ENROLLMENT PROCEDURES

(1) Period of enrollment: March 5 (Fri.) to March 15 (Mon.), 2027

(2) Required Documents

You will be required to complete the admission procedures through the Online Enrollment Procedures System. More details will be provided in the document enclosed with the Admission Guide.

(3) Entrance Fee - 282,000 yen

MEXT scholars are not required to pay the entrance fee.

Payment must be made during the enrollment procedure period by the payment method selected in the Online Enrollment Procedures System.

If it is determined after enrollment procedures that you cannot graduate, admission will not be granted and the entrance fee will be non-refundable.

(4) Tuition - 267,900 yen/term (535,800yen/year)

MEXT scholars are not required to pay the tuition.

If the tuition fee changes during the period of enrollment you must pay the new amount.

※ The amount of the above mentioned fees is for the year 2026. Those fees may change for the year 2027.

## 11 ENTRANCE FEE AND TUITION EXEMPTION SYSTEM

Information on the entrance fee and tuition exemption for students enrolling in the Ehime University Graduate School from April, 2027 will be uploaded on the University website as soon as the details are finalized.

（February ~ March, 2027）

(https://www.ehime-u.ac.jp/entrance/scholarship-exemption/）

## １２　入学試験個人成績の開示

本研究科では、令和９年度入学試験の個人成績を受験者本人に限って、次のとおり開示します。希望者は期間内に申し込んでください。

開示内容：①個人別の各科目の得点及び総合点
②順位（コースごと）

請 求 者：受験者本人に限る。（代理人は不可）

請求期間：令和９年５月１日（土）から令和９年５月 31 日（月）まで
郵送による請求のみとし、この期間内の消印があるものに限り受け付けます。

請求方法：書面（記入例参照）により、令和９年度愛媛大学大学院農学研究科入学試験受験票と返信用封筒（長形３号 12 ㎝×23.5 ㎝、自己のあて先を明記し、460 円分の切手の金額を貼ったもの）を同封して農学部入試係に請求してください。

開示方法：請求者あてに、郵送された受験票とともに、「簡易書留郵便」で送付します。

（請求書面記入例）

令和９年　　月　　日

愛媛大学大学院農学研究科長　殿

請求者氏名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

受験番号　＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

連絡先　電話　　－　　－

大学院農学研究科（修士課程）入学試験個人成績開示請求書

令和９年度大学院農学研究科（修士課程）入学試験の個人成績を下記のとおり開示請求します。

記

①個人別得点
②順位
開示請求するものを明記してください。

## １３　個人情報の取扱い

愛媛大学では、出願受付を通じて取得した氏名、住所等の個人情報は、本学における出願の事務処理、出願書類等に不備があった場合の連絡、試験の実施、合格者発表、合格された場合の入学手続関係書類の送付等のために利用します。

なお、出願書類等に不備があった場合には、その訂正・補完を迅速に行っていただくために、本学を受験されること及び提出した出願書類等に不備があることを、保護者等又は所属学校に通知する場合があります。

また、本選抜に係る個人情報は、合格者の入学後の教務関係（学籍、修学指導等）、学生支援関係（健康管理、奨学金申請等）、授業料等に関する業務及び調査・研究（入試の改善や志願動向の調査・分析等）を行う目的をもって本学が管理します。他の目的での利用及び本学の関係教職員以外への提供は行いません。

## 12 INDIVIDUAL NOTIFICATIONS OF ENTRANCE EXAMINATION RESULTS

Only those who request it within the time period mentioned below will be notified individually of the entrance examination results.

The notification will include the following information:

1. Your score in each section and the total score.
2. Your rank in each subject.

Only the examinee can request individual notification.

Requests for individual notification should be sent by mail from May 1 (Sat.) to May 31 (Mon.), 2027. Only requests with postmarks dated during this period will be accepted.

In order to make the request, send a filled out copy of the form below with your examination registration card, a self-addressed envelope（12cm× 23.5cm）and 460 yen worth of stamps to the Faculty of Agriculture Examination Section.

The test results will be sent to you directly by registered mail.

(Request Form)

Date

To the Dean, Graduate School of Agriculture

Name of Examinee
Registration number
Phone number

I request that the results, indicated below, of the 2027 entrance examination of the Graduate School of Agriculture be sent directly to me.

1. Test Scores
2. Rank

Please indicate what results you would like to have, both or one of the two.

## 13 REGARDING HANDLING OF THE PERSONAL INFORMATION

Personal details, such as name, address, etc. provided in/with the application documents will be used only for the following purposes:

1) Application registration and processing
2) Communication with the applicant in case of incomplete application documents/information
3) Communication in relation to the entrance exam
4) Result notification
5) Communication with the successful candidates in relation to the admission formalities, etc.

## １４　農学研究科案内（コース・教育分野の内容）

### （１）食料生産学専攻

本専攻は、農学分野が担うべき「安全で安心な食料の安定的供給」を実現するため、圃場、栽培施設、植物工場などにおける植物生産と、収穫物の流通、貯蔵、加工、販売のプロセスに関する教育研究を行います。また、社会的ニーズの高い「６次産業化」に対応するためには、栽培、収穫、流通、貯蔵、加工、販売まで広範な知識が要求され、「スマートアグリ」で対応するためには、最先端のＩＣＴ、植物生体計測技術、コンピュータによる解析技術などが要求されています。そこで、人材育成の観点からは、植物学、栽培学、生態学、生物環境調節学などをベースとし、これに、分子生物学的な知識・手法、経営学やフィールド調査などの社会科学的知識・手法などを加え、環境保全型農業から植物工場による植物生産まで様々な形態の食料生産に必要な広範な知識や技術を教授し、食料の安定的生産・供給に貢献できる人材を育成します。

### 農業生産学コース

本コースは、作物や家畜、農業生態系の多面的機能を利用し、高品質で生産性の高い持続的農業を可能にするために、分子生物学的手法や病害虫制御を含む新たな農業生産技術の確立を目指した教育研究を行っています。講義と実習・実験を通した実学的教育を行い、農業生産に関する専門知識と技術を備えた人材を育成します。

| 教育分野 | 教育分野の内容 | 教員名 |
|---|---|---|
| 作物学 | 作物生産力の向上を目指し、光合成、物質生産、環境適応性、障害機構など収量の増大と安定に関わる機能の解明を行い、その成果を生産現場で活かすべく、地域の特性と環境に配慮した作物生産技術の開発に関する教育研究を行う。 | 教授　荒木　卓哉 |
| 果樹学 | 果樹栽培における様々な問題を生理生態学的に解明し、高品質果実を安定的に生産する技術の開発に関する教育研究を行う。 | 准教授　羽生　剛 |
| 蔬菜花卉学 | 蔬菜及び花卉を対象として、生理生態的特性の解明を通じて高品質・高収量生産のための好適な栽培技術の確立を目指した教育研究を行う。 | 准教授　札埜　高志 |
| 畜産学 | 家畜に見られる様々な生理現象を動物生理学、動物行動学並びに動物栄養学的な技術を用いて解明し、効率的な畜産技術の確立を目指した教育研究を行う。 | 教授　橘　哲也 |
| 植物病学 | 植物病原菌の形態形成並びに感染戦略と宿主植物細胞の抵抗反応に関する教育研究を行う。 | 教授　八丈野　孝 |
| 環境昆虫学 | 農林害虫の総合的防除技術、昆虫生態、昆虫の系統分類及びこれを基礎とした環境評価などの教育研究を行う。 | 教授　吉冨　博之<br>准教授　吉田　貴大 |
| 分子生物資源学 | 生物資源の持つ遺伝子の構造・機能及び発現制御等を解析し、遺伝子組換え・ゲノム編集・エピジェネティクス制御等による新しい有用作物の開発・評価を目指した教育研究を行う。 | 准教授　賀屋　秀隆 |
| 土壌肥料学 | 土壌の養分動態解析、植物栄養分析、土壌特性解析を基礎とし、地域資源や有用生物を活用した持続的・環境保全的な土壌、栽培管理に関する教育研究を行う。 | 教授　上野　秀人<br>准教授　浅木　直美 |

## (1) Department of Food Production Science

This department offers education and research related to the processes of plant production in fields, cultivation facilities, plant factories and so on, and the distribution, storage, processing and sale of crops in order to achieve the safe and reliable supply of food that is required of the agricultural sector. In addition, there is a requirement for broad knowledge of cultivation, harvesting, distribution, storage, processing and sales in the sixth-sector industry where social demand is high, and for analytical skills using leading edge ICT, plant bioinstrumentation technology and computers for smart agriculture. Therefore the program aims to develop personnel with a grounding in botany, agronomy, ecology, biological and environmental control and so on. Students acquire molecular biological knowledge and methods, and social science knowledge and methods such as business administration and field surveys, while learning a broad range of knowledge and skills required for food production in various formats, from sustainable agriculture to plant factories. In this way the program fosters personnel who can contribute to the stable production and supply of food.

### Course of Agro-biological Science

This course offers education and research aimed at establishing new biological production technology to enable highly productive sustainable agriculture that protects the environment using the multifaceted functions of crops, livestock, insects, microorganisms, soil and so on.

We offer education and research founded on practical science that integrates theory and practice, with wide ranging research from molecular biology to regional, domestic and overseas farming developments.

| Research Laboratories | Main Subject and Staff |
|---|---|
| Crop Science | Ecophysiological studies on photosynthesis, mass transport and dry matter production of field crops.<br>Takuya ARAKI, Dr., Professor |
| Pomology | Cultural and ecophysiological studies on fruit development and ripening in fruit trees.<br>Tsuyoshi HABU, Dr., Associate Professor |
| Vegetable & Flower Science | Physiological and ecological studies to improve the production system of vegetables and ornamental plants.<br>Takashi FUDANO, Dr., Associate Professor |
| Animal Science | Studies on the physiology, behavior and nutrition of domestic animals for the efficient production.<br>Tetsuya TACHIBANA, Dr., Professor |
| Plant Pathology | Studies on morphogenesis and infection strategy of plant pathogens and resistant response of host plant cells.<br>Takashi YAENO, Dr., Professor |
| Entomology | Studies on the bionomics of both injurious and beneficial insects in agroecosystem, and on the species diversity to create the effective method for environmental assessment.<br>Hiroyuki YOSHITOMI, Dr., Professor<br>Takahiro YOSHIDA, Dr., Associate Professor |
| Plant Molecular Biology and Virology | Molecular analyses of gene structure, function and regulation in plants and other bioresources, and basic researches for molecular plant breeding through genetic engineering, genome editing, and epigenome regulation.<br>Hidetaka KAYA, Dr., Associate Professor |
| Soil Science and Plant Nutrition | Studies on soil science and plant nutrition toward sustainable agricultural production and environmental conservation by through basics to practical approaches.<br>Hideto UENO, Dr., Professor<br>Naomi ASAGI, Dr., Associate Professor |

## 植物工場システム学コース

本コースは、安全で安心な食料の安定生産を目指し、ハイテクを活用した植物工場から施設栽培における、環境制御のための装置や理論、植物生体情報利用のための計測や診断装置、自動化のためのロボットなどに関する教育研究を行い、これら技術や知識を用いて、食料生産に関わる諸問題に俯瞰的に対応できる人材を育成します。

| 教育分野 | 教育分野の内容 | 教員名 |
|---|---|---|
| 植物工場情報システム学 | 植物工場における作物の効率的かつ安定的な生産のための植物生体情報と栽培管理の知識ベース化、情報システムのネットワーク化、成育診断のための画像処理などに関する教育研究を行う。 | 教授　羽藤　堅治<br>准教授　ISLAM MD PARVEZ |
| 緑化環境工学 | 居住空間に植物を配置することで人間の快適性を向上させるシステム（グリーンアメニティ）、植物工場・温室における環境調節及び植物診断に関する教育研究を行う。 | 教授　高山弘太郎<br>准教授　藤内　直道 |
| 植物細胞システム計測学 | 環境ストレス（温度、水ストレス等）に伴う栽培植物の応答を組織・細胞・分子レベルで生理学的に研究する。 | 教授　和田　博史 |
| 環境植物学 | 植物の環境応答や細胞代謝の制御機構について、分子細胞生物学・生化学的アプローチにより教育研究を行う。 | 准教授　恩田　弥生 |
| 農業機械システム工学 | 植物工場での情報計測及び各種作業支援機能を有した知能ロボット、省エネ型農業機械など、農業を産業として支えるために必要な工学的技術やシステム開発に関する教育研究を行う。 | 教授　有馬　誠一<br>准教授　上加　裕子 |
| 農産物センシング工学 | 農産物の品質保持技術の開発のため、分光計測や画像計測技術など工学的手法を用いて農産物の品質の非破壊計測、自動選別、及び最適な貯蔵環境制御に関する教育研究を行う。 | 准教授　高橋　憲子<br>講師　小長谷圭志 |
| 流通工学 | 農産物の品質保持及び付加価値向上に資する流通技術の開発及びその最適化について教育研究を行う。 | 講師　森松　和也 |

## Course of Biomechanical Systems

This course offers education and research relating to the stable production of safe and reliable food, considering high-tech plant factories, devices and theories of environmental control in intensive cultivation, measurement and diagnostic equipment for use of plant biological information, robots for automation and so on. We aim to foster personnel who can use these technologies and knowledge to address the various issues related to food production holistically.

| Research Laboratories | Main Subject and Staff |
|---|---|
| Information Systems for Plant Factory | Knowledge database for bio informatics and cultivation management are studied for efficient and stable production of the vegetables in a plant factory based on information technology.<br>Kenji HATOU, Dr., Professor<br>Md Parvez ISLAM, Dr., Associate Professor |
| Environment Control in Greenhouse | The laboratory of Environment Control in Greenhouse is conducting researches on environment control based on plant diagnosis in greenhouse and green amenity defined as the effect of plants on human comfort.<br>Kotaro TAKAYAMA, Dr., Professor<br>Naomichi FUJIUCHI, Dr., Associate Professor |
| Plant Biophysics/ Biochemistry and Physiology | The Plant Biophysics / Biochemistry Research Laboratory studies physiological responses in crop plants under environmental stresses, such as heat and water stress.<br>Hiroshi WADA, Dr., Professor |
| Plant biochemistry/ molecular and cell biology | Our lab studies the mechanisms regulating plant metabolism and development in response to environmental cues, using biochemical, molecular and cell biological approaches.<br>Yayoi ONDA, Dr., Associate Professor |
| Agricultural mechanical system engineering | Intelligent robots that collect information and support on each operation in greenhouse, and energy-saving agricultural machines are developed. We are providing research and education about engineering technology and systems required in order to support agriculture as industry.<br>Seiichi ARIMA, Dr., Professor,<br>Yuko UEKA, Dr., Associate Professor |
| Sensing and Engineering for Agricultural Products | Sensing and Engineering for Agricultural Products Laboratory studies non-destructive quality measurement, automatic sorting system, and optimal storage control using spectral measurement and image processing.<br>Noriko TAKAHASHI, Dr., Associate Professor<br>Keiji KONAGAYA, Dr., Senior Assistant Professor |
| Postharvest Engineering | Postharvest Engineering Laboratory studies development of postharvest technology for improving qualities of agricultural products.<br>Kazuya MORIMATSU, Dr., Senior Assistant Professor |

## 食料生産経営学コース

食料生産は、法律、制度、文化、慣習等多くの社会経済的要因に左右されます。本コースでは、これらの要因を踏まえた上で、安全な食料の安定的供給に向けた生産･流通システムの構築について、経済学、経営学、社会学、行政学、法律学等をベースとした教育研究を行い、自ら課題を発見し解決できる実践型人材を育成します。

| 教育分野 | 教育分野の内容 | 教員名 |
|---|---|---|
| 地域資源管理 | 農地、水、及び動植物に由来する有機性資源（バイオマス）を地域資源としてとらえ、安全・安心な食料生産システムの構築に向けて、経済的・社会的にその機能を解明するとともに、合理的な利用のあり方について教育研究を行う。 | 教授　松岡　淳<br>准教授　間々田理彦 |
| 水産経営 | 水産業や漁業地域の持続可能な発展を目的として、水産業・漁村並びに水産物の生産・流通・消費について経済理論（経営論・管理論など）と実践（現地調査・地域連携など）にもとづきながら総合的に教育研究を行う。 | 教授　竹ノ内徳人 |
| 農業政策 | 農業政策の体系、枠組み、あり方を農業・農村の現状をふまえて検討し、農業・農村振興のために必要な農業政策・制度の立案ができる能力を育てる教育・研究を行う。 | 准教授　椿　真一 |
| フードシステム | 農林水産業から、食品製造業、食品卸売業、食品小売業、外食産業を経て、最終の消費者の食生活、廃棄に至る食料品供給の一連の流れをシステムとしてとらえ、それらをめぐる相互依存的な関係について、経済的、社会的、環境的側面から体系的に教育研究を行う。 | 准教授　天野　通子 |
| アグリビジネス | 地域農業活性化や農産物の国際的市場競争力強化に向けた持続可能な農業の構築に関して、経済学的視点から教育研究を行う。 | 准教授　西村　武司 |

## Course of Agricultural and Food Production Management

Food production is affected by many socioeconomic factors including legal, organizational, cultural and customary.

This course offers education and research into economics, business administration, social studies, public administration, law and so on related to building production and distribution systems for the stable supply of safe food, taking into account the factors above. We seek to foster practical people who can identify and solve problems themselves.

| Research Laboratories | Main Subject and Staff |
|---|---|
| Regional Resource Management | Study of the function and use of agricultural land, water and biomass as regional resource for the construction of safe and secure food production system<br>Atsushi MATSUOKA, Dr., Professor<br>Michihiko MAMADA, Dr., Associate Professor |
| Fisheries management and business | Study of sustainable development in the fisheries and fishing village, fishing products by economics, sociology, management and marketing theories.<br>Naruhito TAKENOUCHI, Dr., Professor |
| Agricultural policy | This laboratory trains students to become knowledgeable persons who have the ability to formulate Agricultural policy.<br>Shinichi TSUBAKI, Dr., Associate Professor |
| Food Systems | The focus of education and research is the study of food systems on the economic, social, and environmental aspects. Food systems encompass the entire range of actors and their interlinked value-adding activities involved in the production, aggregation, processing, distribution, consumption, and disposal of food products.<br>Michiko AMANO, Dr., Associate Professor |
| Agribusiness | The focus of our education and research is to identify, based on an economic perspective, how to build sustainable agriculture in order to revitalize regional agriculture and strengthen the competitiveness of agricultural products in international markets.<br>Takeshi NISHIMURA, Dr., Associate Professor |

## 水圏生産学コース

水圏生産学コースは、水圏における生産性の向上を目指し、生命科学の視点から新しい養殖種の開発や水産養殖技術の開発を行い、さらに、環境科学の視点から養殖漁場の環境保全、赤潮メカニズムを究明し、社会科学の視点から適正な地域水産業振興システムを構築して、文理融合型の「新しい水産学」を実践し地域・世界の水産業に貢献できる人材を育成します。

| 教育分野 | 教育分野の内容 | 教員名 |
|---|---|---|
| 水産生命科学 | 細胞・分子レベルから水圏動植物の生命機構を解析し、水産養殖の現場で生起する問題点の解決、水産養殖の生産性の向上に繋がる基礎技術の開発、及び新しい養殖種の開発に関する教育研究を行う。 | 教授　後藤　理恵<br>准教授　斎藤　大樹 |
| 水産環境科学 | 水産資源や養殖漁場を持続的に利用し、将来にわたって水産業を発展させていく上で基盤となる漁場環境の保全や修復、水産資源の管理、生物多様性の維持、遺伝的多様性の保全、赤潮の発生予測など、地域の環境問題を取り込みながら総合的に教育研究する。 | 教授　高木　基裕<br>准教授　清水　園子 |
| 水産社会科学 | 水産振興や漁村地域活性化の方策について検討し、水産業・漁村の多面的機能、水産物の生産～加工～流通～消費に関わる社会・経済システムなどを人文・社会科学的なアプローチで総合的に教育研究する。 | 教授　竹ノ内徳人 |

## Course of Aquaculture and Fisheries

The Hydrosphere Production Course aims to develop personnel who can contribute to the regional and global fisheries industry by implementing a new fisheries industry that integrates the humanities and sciences, developing new cultivars and aquaculture technologies from the viewpoint of bioscience, studying environmental protection at aquaculture grounds and the mechanism of red tides from an environmental science viewpoint, and building appropriate regional fisheries development systems from a social science viewpoint.

| Research Laboratories | Main Subject and Staff |
|---|---|
| Fisheries and Life Science | The focus of our education and research is the study of biological function of aquatic organisms at the cellular and molecular level to solve a problem occurs in fish farming, develop a basic technology to enhance the aquaculture production, and exploitation of new species for aquaculture.<br>Rie GOTO, Dr., Professor<br>Taiju SAITO, Dr., Associate Professor |
| Aquatic Environmental Science | The major focus of our education and research is sustainable use of aquatic resources. Research projects include management of fish stocks, conservation of genetic diversity, and countermeasures against red tides and fish diseases in aquaculture.<br>Motohiro TAKAGI, Dr., Professor<br>Sonoko SHIMIZU, Dr., Associate Professor |
| Fisheries Social Science | The focus of our education and research is the study of social sciences for vitalization, multifunctional measures, marine products of food system of fisheries and fishing village.<br>Naruhito TAKENOUCHI, Dr., Professor |

## （2）生命機能学専攻

バイオテクノロジーを基本とする生命科学は、生命現象の解析を通して、健やかな生活や健康長寿社会の達成など、生命に関する様々な領域への貢献が期待されている学問分野です。本専攻では、有機化合物、タンパク質、核酸、酵素などの分子レベルから、微生物、動・植物細胞、個体レベルに至る、様々なレベルにおける生命現象を化学的な視点で解明する基礎領域から、バイオテクノロジーを駆使した革新的技術の創出、機能性食品や医薬品の開発などの応用領域へと展開することを目的として教育研究を行っています。生命機能を解明し、生物資源を有効活用することで、社会に貢献しています。生命科学に関する広範な講義科目によって生命現象や生命機能に対する理解を深めるとともに、多彩な実験科目により、様々な課題に対応できる汎用的・実践的能力を修得し、食品、化学、医薬など、多岐にわたるバイオ関連産業で活躍できる高度な専門職人材を育成します。

### 応用生命化学コース

本コースは、分子、細胞、さらに個体レベルで生命現象を解明する基礎から、遺伝子組換えや細胞培養等のバイオテクノロジーを駆使した応用に至る、幅広い領域を教育研究の対象としています。この利点を最大限に活かし、広範な知識と高い課題解決力を持ち、食品系や化学系をはじめ、多くの産業で活躍できる人材を育成します。

| 教育分野 | 教育分野の内容 | 教員名 |
|---|---|---|
| 生物有機化学 | 有機化学的手法を用いた天然物有機化合物及び合成化合物の生理活性、生理活性発現メカニズムに関する教育、研究を行い、生物資源、食品の機能解明を目指す。 | 教授　山内　聡<br>教授　西脇　寿 |
| 天然物有機化学 | 天然生理活性分子（脂質等）の生合成経路やシグナル伝達などの機能を解明することを目的とし、有機化学並びにケミカルバイオロジー的手法を用いた教育研究を行う。 | 准教授　安部　真人 |
| 栄養科学 | 食物成分の健康との関わりを実験動物、生化学的手段を用いて明らかにしようとする等の研究とその基礎となる教育を行う。 | 教授　岸田　太郎 |
| 生化学 | 真核細胞の構造と機能を生化学及び遺伝子工学の手法を用いて解明するとともに、食品機能成分や食品微生物を有効利用するための教育と研究を行う。 | 教授　渡邉　誠也 |
| 微生物学 | 微生物細胞及び微生物代謝産物の高度利用、有用物質の発酵生産技術の開発、微生物の新機能の開発と応用等に関連した教育研究を行う。 | 講師　丸山　雅史 |
| 発酵化学 | 微生物の営みのひとつである発酵に着目して、発酵微生物の細胞機能を、ゲノム情報に基づいた解析や、生化学・分子生物学的手法により、発酵化学的視点で理解し、有用物質生産の効率化や新規バイオプロセスの開発に資する基盤情報を得ることを目的とした教育研究を行う。 | 准教授　阿野　嘉孝 |
| 動物細胞工学 | 動物細胞培養技術や分子生物学的手法を用いて、免疫調節活性や抗ガン活性などの生体調節機能を持つ機能性分子の探索と機能評価、及び作用メカニズムの解明を行うとともに、その応用に関する教育研究を行う。 | 教授　菅原　卓也<br>教授　西　甲介 |
| 遺伝子制御工学 | 生体の環境応答機構を、分子レベルより総合的に理解することを目的として、分子生物学、細胞生化学分野の教育と研究を行う。生体膜のはたらき、特に物質輸送、エネルギー代謝などに焦点を当て、遺伝子工学、蛋白質工学の手法を用いて、新規の機能性分子の創成と産業利用を目指す。 | 教授　関藤　孝之<br>准教授　秋山　浩一<br>准教授　河田　美幸 |

| | | |
|---|---|---|
| 細胞分子機能学 | 細胞の内部において種々の生命現象が展開する「場」であるオルガネラに着目して、生命活動の担い手であるタンパク質の機能解析を通して、オルガネラの形成といった基礎から、代謝の改変によるオルガネラ機能強化といった応用にいたる教育研究を行う。 | 准教授　秋田　　充 |
| 地域健康栄養学 | 食が健康に及ぼす影響を明らかにするための栄養疫学研究（観察型研究、介入研究）を実施する。栄養疫学・統計学的知識をはじめ、栄養疫学研究を遂行するための教育を行う。 | 准教授　丸山　広達 |

## (2) Department of Bioscience

Based as it is on biotechnology, bioscience is expected to contribute to various fields related to life such as achieving healthy lifestyles and healthy longevity through the analysis of biological phenomena. This program offers education and research into organic compounds, proteins, nucleic acids, enzymes and so on from the molecular level to the microorganism, plant and animal cell, and individual level. From the basics of elucidating biological phenomena at various levels using chemistry as a tool, we consider their application to various fields including the creation of innovative technologies using biotechnology, and the development of functional foods and medicines. We aim to contribute to society by clarifying biological functions and making effective use of biotic resources. Students gain a deeper understanding of biological phenomena and functions through broad lecture subjects in bioscience. Through a wide range of experimental subjects and internship subjects, they develop the general and practical skills to handle various problems, enabling them to play an active role in wide-ranging bioscience related industries such as food products, chemistry, and medicine.

### Course of Applied Bioscience

This course offers education and research in wide-ranging fields, from the basics of clarifying biological phenomena at the levels of the molecule, cell and individual, to applications using biotechnology such as gene recombination and cell culture.

Using these advantages to the maximum, we aim to foster personnel who have broad knowledge and strong problem-solving capabilities and can play an active role in many industries such as food products and chemicals.

| Research Laboratories | Main Subject and Staff |
|---|---|
| Bioorganic Chemistry | The research and education about mechanism of biological activity and function of natural resource by employing technique of organic chemistry is offered.<br>Satoshi YAMAUCHI, Dr., Professor<br>Hisashi NISHIWAKI, Dr., Professor |
| Natural Products Organic Chemistry | Education about organic chemistry and chemical biology is offered. We are investigating biological function of natural products by using organic synthesis, structure-activity relationship study, and design of molecular probes.<br>Masato ABE, Dr., Associate Professor |
| Nutritional Science | We investigate the relations between food composition and health by the animal experiments and then teach basic and applied knowledge of nutritional science.<br>Taro KISHIDA, Dr., Professor |
| Biochemistry | Education and research on the structures and functions of Eukaryotic cells with biochemical and gene-technological methods, and utilization of microbes for the production of functional foods.<br>Seiya WATANABE, Dr., Professor |
| Microbiology | Production of useful substances by microorganisms, improvement in fermentation technology, and development and application of microbe resources.<br>Masafumi MARUYAMA, Dr., Senior Assistant Professor |
| Fermentation Chemistry | We are investigating microbial biochemistry and fermentation physiology by the analysis based on genomic information and molecular biological techniques to obtaining basic information that contributes to next-generation fermentation technology.<br>Yoshitaka ANO, Dr., Associate Professor |
| Animal Cell Technology | We are investigating bio-functional substances such as immunostimulating factors and anti-cancer substances by using animal cell technology and molecular biological techniques.<br>Takuya SUGAHARA, Dr., Professor<br>Kosuke NISHI, Dr., Professor |
| Molecular Physiology and Genetics | Grounded on molecular biology and gene technology, we are going to investigate diversity, physiological functions, molecular mechanism and regulation of active transport systems in cells against environmental stress.<br>Takayuki SEKITO, Dr., Professor,<br>Koichi AKIYAMA, Dr., Associate Professor<br>Miyuki KAWADA, Dr., Associate Professor |

| | |
|---|---|
| Molecular and Cellular Functions | Each type of organelle has a distinctive role in the cellular functions. We seek to understand organelle activities, such as biogenesis and metabolisms, at the molecular level.<br>Mitsuru AKITA, Dr., Associate Professor |
| Community Health and Nutrition | We teach epidemiology and human nutrition. Also, we use the approaches of nutritional epidemiology to do research on the association between dietary habits (i.e. food and nutrient intakes, eating behaviors, and eating foods with function claims) and human health.<br>Kotatsu MARUYAMA, Dr., Associate Professor |

## （3）生物環境学専攻

農学の大きな使命の一つは、自然と人間が調和する循環型社会の創造です。そして、その実現のためには、人間と生物を取り巻く様々な環境、例えば、森林、農地、河川、湖沼、溜池、海洋といった、山から海に至る広範囲の環境を創造・修復・保全・管理・利用するための高度な科学知識や技術を修得することが必要です。

そこで、本専攻では、山から海に至る広範囲の現場で実際に生じている環境問題と、それらへの対応の実状を理解し、地域規模から世界規模の範囲で活躍できる人材を育成します。具体的には、土・水・生態系などに対する環境の計測・分析・解析に関する先端的手法や環境改善手法と、その基盤となる、化学、生物学、物理学などの分野の基礎的・工学的知識を修得させる教育を行い、人類と生物が安全で快適に共存できる環境を提供できる人材を育成します。

### 森林資源学コース

森林は、木材供給により物質、エネルギーとして機能する一方で、再生可能であるという特徴があります。また、二酸化炭素の吸収と固定、水源涵養、土砂流出防止、野生生物種の遺伝子保存や保健休養、文化教育の場としても重要です。本コースでは、このような森林の価値と機能をさらに高め、その利用の最適「解」を見出せる人材を育成します。

| 教育分野 | 教育分野の内容 | 教員名 |
|---|---|---|
| 森林遺伝学 | 森林遺伝資源の活用と保全を図るため、森林樹木を主な対象として分子生物学及び集団遺伝学的手法を用いた研究及び技術の開発を行う。温帯林や熱帯林を対象に遺伝的多様性の創成・維持機構の解明を目指し、これに基づいた保全・修復技術の開発を行う。 | 教授　上谷　浩一 |
| 森林資源生物 | 森林の造林、保育、修復、再生について、主に生態学、生態生理学、土壌学、保護学の手法を用いて考究する。森林の物質循環、物質生産、多様性維持、樹木の生態生理の解明を研究目的とし、成果を森林の適切な維持管理技術の開発に応用発展させる。 | 准教授　嶋村　鉄也<br>准教授　鍋嶋　絵里 |
| 森林資源利用システム | 森林資源材料の多面的な特性開発と持続的循環利用技術のシステム化に関する教育研究を行う。 | 准教授　杉元　宏行 |
| 木質バイオマス変換 | 森林資源に由来する木質バイオマスの細胞壁構成成分について体系的に理解し、化学的アプローチに基づくエネルギー及び高付加価値物質への変換技術の創製を目的とした研究・教育を行う。 | 准教授　髙田　昌嗣 |
| 治山・砂防学 | 森林の生育基盤となる山地環境を保全して山地災害の軽減を図るため、山地流域における土砂移動現象の実態解明と発生予測に関する教育研究を行う。 | 准教授　木村　　誇 |
| 森林資源計画 | 森林を物質及び環境両面の資源としてとらえ、その計測法とともに地域的・世界的な管理・経営・計画システムの構築をはかる。 | 准教授　都築　勇人 |
| 森林教育 | 森林資源は今後の持続可能な社会づくりに不可欠である、という認識を共有するための方策を探る。すなわち、森林の持つ多機能性・循環性・持続性といった特徴を、広く社会に普及しながら、森林・林業に対する意識の変革を促す教育方法のあり方について研究する。 | 准教授　寺下　太郎 |
| 林政学 | 森林の資源利用と環境保全の両立を目指して、森林・林業・林産業の実態や課題を経済学および社会学の手法を用いて構造的に明らかにし、これらに関する政策のあり方について教育研究を行う。 | 准教授　川﨑　章恵 |

## (3) Department of Science and Technology for Biological Resources and Environment

One of the core missions of agriculture is to create a sustainable society where humans live in harmony with nature. In order to achieve this, it is necessary to acquire advanced scientific knowledge and skills for creating, remediating, conserving, managing and using a wide range of environments from the mountains to the sea, including forests, farmland, rivers, lakes and reservoirs and seas — all of the environments where humans and organisms live.

Therefore this program aims to foster personnel who can understand and respond to the real environmental issues affecting a wide range of sites from the mountains to the sea, and who can play an active role at the regional and global level. Specifically, we provide education in advanced methods for measurement and analysis of soil, water and ecosystems and environmental improvement methods, as well as basic and applied engineering knowledge in fields such as chemistry, biology and physics. Our aim is to develop personnel who can provide environments in which humankind and other organisms can coexist safely and comfortably.

### Course of Forest Resources

While forests are a source of wood and energy, they are also renewable.They are also important for absorbing and fixing carbon dioxide, watershed conservation, preventing soil loss, preserving biodiversity and as a place for health, recreation, culture and education. This course seeks to foster personnel who can further increase the value and functions of forests and can find ideal solutions for their use.

| Research Laboratories | Main Subject and Staff |
|---|---|
| Forest Genetics | In order to develop methods for conservation and utilization of forest genetic resources studies based on population genetics and molecular biology will be conducted. Researches will be done mainly on tree populations in temperate forests and also in tropical rain forests in the world.<br>Koichi KAMIYA, Dr., Professor |
| Forest Resources Biology | Silviculture, reforestation, rehabilitation, and reclamation of the forests are studied by methods of ecology, eco-physiology, soil science and forest protection. Our objectives are clarification of organic matter dynamics, nutrient circulation, biodiversity and tree eco-physiological processes for the appropriate management of forest ecosystems.<br>Tetsuya SHIMAMURA, Dr., Associate Professor<br>Eri NABESHIMA Dr., Associate Professor |
| Wood Science and Technology | Various enhancements of wood properties and system development of forest resources for sustainable use.<br>Hiroyuki SUGIMOTO, Dr., Associate Professor |
| Woody Biomass Conversion | This laboratory promotes research and education aimed at the development of conversion technologies for bioenergy and value-added products, based on chemical approaches grounded in a<br>systematic understanding of the cell wall components of woody biomass derived from forest resources.<br>Masatsugu TAKADA, Dr., Associate Professor |
| Mountain Conservation and Disaster Mitigation | To achieve both environmental conservation and disaster mitigation in mountainous areas, we conduct education and research on the dynamics of sediment generation and transport, topographic changes on slopes and in streams, and methods to predict their occurrence.<br>Takashi KIMURA, Dr., Associate Professor |
| Forest Resources Planning | Regarding forests as global and local environmental assets as well as material resources, this laboratory is actively involved in research leading to forest resources planning at the local and global levels through forest mensuration and ecological analysis of forest dynamics.<br>Hayato TSUZUKI, Dr., Associate Professor |
| Forest Education | Forest resource is an essential element to develop a sustainable society.<br>From this point of view, we will promote outstanding strategies in forest education programs through practical research. Such programs will reform our consciousness and action to forest and forestry by understanding the multi-functionality, circularity and sustainability of forest resources.<br>Taro TERASITA, Dr., Associate Professor |
| Forest Policy and Economics | Aiming to balance the use and conservation of forest resources, we analyze the current status and challenges of forests, forestry, and the forest products industry from economic and sociological perspectives, as well as related policies.<br>Akie KAWASAKI, Dr., Associate Professor |

## バイオマス資源学コース

木材に代表される植物等は、地球上に多量に存在する大きな資源です。本コースでは、各種バイオマス資源を繊維や機能性素材として有効活用するための知識と技術を習得します。合わせて、新商品の開発から新規市場の開拓に必要なマーケティングやマネジメント力も習得し、今後のバイオマス資源利用業界全体の発展を担う人材を育成します。

| 教育分野 | 教育分野の内容 | 教員名 |
|---|---|---|
| 紙産業教育 | 木材を材料として有効活用するために、パルプ製造や抄紙技術、機能性素材の開発や複合化、製紙廃棄物や排水処理に関する教育研究を行う。 | 准教授　福垣内　暁<br>准教授　深堀　秀史 |

## 地域環境工学コース

農村は、水資源や土地資源といった生産基盤を有し、安全かつ安心な食料生産と生活の場を提供する役割を担っています。本コースは、そのような農村の生産環境と生活環境を災害対策も含め、適切に整備、管理、保全する高度な科学技術を学び、グローバルな生物生態環境を持続的かつ快適な状態にするための高い課題解決能力を身につけた人材を育成します。

| 教育分野 | 教育分野の内容 | 教員名 |
|---|---|---|
| 地域防災学 | 安全・安心な生活、生産環境の維持・創造にとって農村地域の防災・保全は必要不可欠なものであるが、特に、地すべり、斜面崩壊等の自然災害から農村の生活・生産の場を保全するための方策を考え、それらに必要な各種構造物の最適な設計施工法について、基礎理論、実験および数値計算からなる力学的解析を通して教育研究を行う。 | 准教授　倉澤　智樹 |
| 施設基盤学 | 水資源を、恒常的に確保し供給するための水利施設の構造設計、施工、維持、管理方法、さらには、農村地域の基盤整備に係わる地盤工学的諸問題に対して研究教育を行う。 | 教　授　小林　範之 |
| 水資源システム工学 | 流域環境と生態系保全に配慮した「水資源」の開発・管理と浅水域における最適な「水環境」の創生・管理について教育研究を行う。 | 教　授　山下　尚之<br>准教授　泉　智揮 |
| 地域水文気象学 | 流域や農地及び森林における水循環過程、地表・植生・大気の微気象学的相互作用、農地の潅漑排水、地球環境や土地利用の変化に伴う水文気象学的過程の変化などに関する諸課題について教育研究を行う。 | 准教授　佐藤　嘉展 |
| 地域環境整備学 | 農地等の土地資源や農村地域の水環境を、持続可能で適切な状態に保全・創造することを目的とし、農村工学的環境整備の技術や手法に関する教育研究を行う。 | 教　授　治多　伸介<br>准教授　久米　崇 |
| 農村計画学 | 農業生産や農村生活の場となる農村空間を対象に、農業生産性向上や地域活性化を目的とした土地利用及び土地改良の計画、及び自然との共生に配慮した空間デザインの探求を通じて、農業農村工学の観点から持続可能な土地資源の利用と管理手法に関する教育研究を行う。 | 准教授　新田　将之 |

## Course of Biomass Resources Science

Students are expected to obtain the knowledge and techniques to utilize various biomass resources such as wood fiber and functional materials. The Biomass Resources Department also has educational curriculum which includes marketing and management to develop professionals can help to provide new products and open up new markets.

| Research Laboratories | Main Subject and Staff |
|---|---|
| Paper Industry | In order to use wood as a material, students will study pulp making, papermaking techniques, the development of functional materials and their composites, and the treatment of paper sludge and waste water.<br>Satoru FUKUGAICHI, Dr., Associate Professor<br>Shuji FUKAHORI, Dr., Associate Professor |

## Course of Rural Engineering

Rural engineering improves and develops the agricultural infrastructure in the hilled, plain and suburban village or fishing village for the purpose of sustainable agriculture and activating rural communities in accord with the global and regional environment. Rural engineers plan, design, construct and manage the habitation environment and create and conserve the farmland and forest for the human life. Rural engineers also optimize the global biosphere including the human being on the basis of understanding the nature of land, air and water.

| Research Laboratories | Main Subject and Staff |
|---|---|
| Engineering Mechanics for Disaster Prevention | Research on geotechnical engineering to preserve infrastructures and environment in rural areas from natural and man-made hazards such as landslide and groundwater contamination.<br>Tomoki KURASAWA, Dr., Associate Professor |
| Geotechnical and Geoenvironmental Engineering | Research on design, construction, maintenance and management of water use facilities, especially soil structure in dams and embankments, and observational construction control system using back analysis for banking and excavation work, and liquefaction problem in earthquakes.<br>Noriyuki KOBAYASHI, Dr., Professor |
| Water Resources Engineering | Studies of the laboratory include water resources development/management and the environment in shallow waters. The major focal areas are on the environmental friendly development and management of water resources and environmental hydraulics for prediction and control of water flow, water quality, and aqua-ecosystem in lakes, reservoirs, rivers, and channels.<br>Naoyuki YAMASHITA, Dr., Professor<br>Tomoki IZUMI, Dr., Associate Professor |
| Hydrometeorology for Environmental Science | Hydrological processes in watersheds, agricultural lands and forests, micrometeorological interactions between land, vegetation and atmosphere, irrigation and drainage and changes in hydrometeorological processes with changes in global environment and land use are studied.<br>Yoshinobu SATO, Dr., Associate Professor |
| Rural Resources Management for Environmental Preservation | Environmental technology for preservation and management of rural resources, such as farmland and water, are studied in order to enhance the agricultural and rural sustainability. The main research subject includes soil remediation and water treatment.<br>Shinsuke HARUTA, Dr., Professor,<br>Takashi KUME, Dr., Associate Professor |
| Rural Planning | Study on land use planning and land improvement design for sustainable resource management, especially focusing on improvement of agricultural production, activation of rural activity and coexisting of human life and wild life in rural area.<br>Masayuki NITTA, Dr., Associate Professor |

## 環境保全学コース

現代の高度な技術文明は、資源の乱用や環境汚染を引き起こし、地球規模で自然環境を破壊し、生物の生存を脅かしています。本コースでは、生物の生存基盤である自然環境を科学的に観察・計測する方法、人類活動に伴って生じる攪乱が自然生態系に及ぼす影響を監視・解析する方法、環境悪化を防止・改善する方法などを学び、自然環境と生物資源の保全に積極的に貢献できる人材を育成します。

| 教育分野 | 教育分野の内容 | 教員名 |
|---|---|---|
| 生態系保全学 | 主に水圏生態系の生物過程の解明と生態学的立場からの保全・管理等に関する教育研究を行う。 | 教授　石橋　弘志<br>准教授　樋口　富彦 |
| 海洋分子生態学 | 海洋環境における生元素の動態を中心とした生物地球化学的な物質循環と、それに関わる微生物群集の構造・機能・生態等に関する研究と教育を行う。 | 講師　大林由美子 |
| 水圏・土壌環境学 | 生物の生存基盤である水圏環境や土壌環境を対象として、そこで起きる環境汚染のメカニズムを明らかにし、さらに汚染された環境を修復することを目的として、原子・分子レベルの定量的な情報に基づいた環境学の研究と教育を行う。 | 教授　光延　聖 |
| 環境計測学 | 微量環境汚染物質の環境動態解明やリスク評価に資する化学的計測法や生態影響試験法の開発及び各種環境・生態影響調査に係る教育研究を行う。また、循環型社会の推進に資する廃棄物の適正処理や再資源化技術、排水管理手法の評価・提案に係る教育研究を行う。 | 教授　高橋　真<br>准教授　水川　葉月 |
| 環境産業科学<br>（三浦工業寄附講座） | 化学物質汚染の計測技術及び対策技術並びにバイオマスや廃棄物の利活用技術について研究開発を行う。 | 教授　川嶋　文人 |

## Course of Environmental Conservation

Modern civilization based on advanced technology makes improper use of resources and causes environmental pollution so that today, the natural environment is being destroyed on a global scale and the survival of life is threatened.

Students on this course learn scientific methods for observing and measuring the natural environment which is the foundation of life, monitoring and analyzing the impact of environmental disturbance caused by human activity on natural ecosystems, and methods of preventing and ameliorating environmental degradation. It seeks to foster people who can actively work to protect the biological resources of the earth and the natural environment.

| Research Laboratories | Main Subject and Staff |
|---|---|
| Ecosystem Conservation | We are trying to elucidate the characteristics of shallow water ecosystems and to determine what can be done for better management for the sustainable existence of human beings and other living organisms.<br>Hiroshi ISHIBASHI, Dr., Professor<br>Tomihiko HIGUCHI, Dr., Associate Professor |
| Marine Molecular Ecology | Studies on marine biogeochemical cycles, microbial oceanography, and aquatic microbial ecology.<br>Yumiko OBAYASHI, Dr., Senior Assistant Professor |
| Applied Chemistry for Environmental Industry | Aquatic and soil environmental science and remediation by investigation at atomic and molecular level.<br>Satoshi MITSUNOBU, Dr., Professor |
| Environmental Analytical Chemistry | We develop chemical measurements and ecotoxicological tests for environmental micropollutants and survey their environmental distributions and ecological impacts to elucidate their environmental fate and ecological risk. Besides, we evaluate and propose environmental sound waste treatment/recycling and effluent management to promote a sound material-cycle society.<br>Shin TAKAHASHI, Dr., Professor<br>Hazuki MIZUKAWA, Dr., Associate Professor |
| Environmental Science for Industry | Research and development of analytical methods and treatment methods for environmental pollutants, and utilization technology of biomass and waste.<br>Ayato KAWASHIMA, Dr., Professor |

# 案　内　図

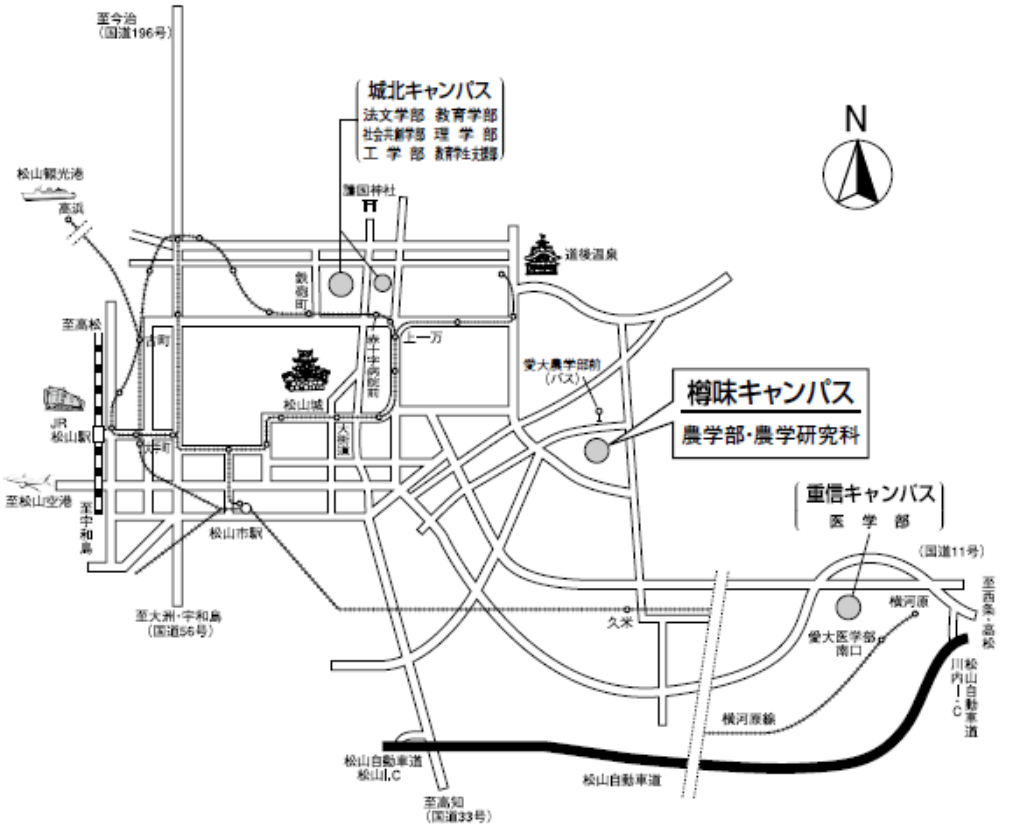
交通機関案内

農学研究科

伊予鉄バス　⑧番線（東野経由）道後温泉駅前行き愛大農学部前下車

〔JR松山駅前－）松山市駅前－千舟町－新立－愛大農学部前－道後温泉駅前〕

（注）バスの運行時刻については、受験者各自が確認してください。（特にJR松山駅前発着便は少ないので注意してください。）




（注）電車、バス等の運行時刻については、受験者各自が確認してください。

**各種交通機関ホームページ**

●JR四国　https://www.jr-shikoku.co.jp/　●松山観光港　https://www.kankoko.com/

●伊予鉄道　https://www.iyotetsu.co.jp/　●松山空港　https://www.matsuyama-airport.co.jp/

**入試に関する問い合わせ先**


**愛媛大学農学部**
**入　試　係**

〒790-8566　松山市樽味３丁目５番７号
TEL：089-946-9648　FAX：089-941-4175
E-mail：agrgakum@stu.ehime-u.ac.jp
ホームページURL：https://www.agr.ehime-u.ac.jp