

平成 30 年度（10 月入学）

Entrance in October 2018

宮崎大学大学院農学研究科修士課程
学生募集要項

APPLICATION PROCEDURE
ADMISSION TO GRADUATE SCHOOL OF AGRICULTURE,
UNIVERSITY OF MIYAZAKI
(MASTER'S COURSE)

私費外国人留学生入試

ADMISSION FOR INTERNATIONAL STUDENTS

平成 30 年 6 月

June 2018

宮崎大学大学院農学研究科
GRADUATE SCHOOL OF AGRICULTURE
UNIVERSITY OF MIYAZAKI

目 次

1. 専攻・コース及び募集人員	1
2. 出願資格	1
3. 出願期間	1
4. 出願書類等	3
5. 出願書類提出先	5
6. 選抜方法	5
7. 試験日時及び場所	7
8. 合格者発表	7
9. 障がい等のある入学志願者の事前相談	9
10. 入学手続等	11
11. 注意事項	11
農学研究科アドミッションポリシー	13
平成 30 年度農学研究科指導予定教員、主な研究課題及び専門試験科目	17

CONTENTS

1. Number of Students to be Admitted	2
2. Qualification for Students to be Admitted	2
3. Period for Acceptance of Application Documents	2
4. Application Documents	4
5. Submitting Place	6
6. Selection Process	6
7. Date and Place of Examination	8
8. Announcement and Notification of Admission Results	8
9. Preliminary Consultation for Challenged Applicants	10
10. Enrollment Procedure	12
11. Notices	12
Admission Policy for the Graduate School of Agriculture	15
Teaching Staff, Main Research Interests and Special Subjects	18

1. 専攻・コース及び募集人員

専攻	コース	募集人員
農学専攻	植物生産環境科学コース 森林緑地環境科学コース 応用生物科学コース 海洋生物環境科学コース 畜産草地科学コース 農学国際コース	若干人

2. 出願資格

日本の国籍を有しない者で、次の各号いずれかに該当する者

- (1) 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平成 30 年 9 月修了見込みの者
- (2) 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平成 30 年 9 月修了見込みの者
- (3) 平成 30 年 9 月末で、大学に 3 年以上在学し、又は外国において学校教育における 15 年の課程を修了し、所定の単位を優れた成績をもって修得したのものとして、本研究科が認めた者
- (4) 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本研究科が認めた者で、22 歳に達した者及び平成 30 年 9 月末までに 22 歳に達する者

注) 出願資格(3)、(4)により出願する者は、資格審査を行うので、第 1 次募集については平成 30 年 6 月 19 日(火)までに、農学部教務・学生支援係へ申し出ること。

3. 出願期間

平成 30 年 7 月 10 日(火)～7 月 13 日(金)

持参の場合、9時から17時まで受け付ける。

郵送の場合、「書留速達」とし、7 月 13 日(金)17 時必着とする。

1. Number of Students to be Admitted

Major	Course	Number to be admitted
Agriculture	Course of Agricultural and Environmental Sciences Course of Forest and Environmental Sciences Course of Biochemistry and Applied Biosciences Course of Marine Biology and Environmental Sciences Course of Animal and Grassland Sciences International Course of Agriculture	A few students

2. Qualification for Students to be Admitted

Applicants must have non-Japanese nationality and meet one of the following requirements.

- (1) Those who have completed 16 years of school education in the countries except Japan, or who are scheduled to complete by September 2018.
- (2) Those who have completed 16 years of formal education in countries except Japan by taking a correspondence course in Japan, or who are scheduled to complete it by September 2018.
- (3) Those who have learned in the university more than 3 years, or have completed 15 years of school education in countries except Japan at the end of September 2018, and are recognized by the Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki to have obtained the obligatory credits with excellent scores.
- (4) Those who have been individually examined the qualifications and are recognized by the Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki as having academic ability equal to, or superior to university or college graduates, and are aged 22 years old or over by September 2018.

Note: In order to take the examination of qualification, the applicants of qualification (3) or (4) have to make contact with the Academic Affairs and Student Services Office no later than June 19, 2018 (Tue).

3. Period for Acceptance of Application Documents

July 10, 2018(Tue) to July 13, 2018 (Fri)

In the case of hand delivery, documents are accepted between 09:00 and 17:00.

In the case of postal mail, documents must arrive no later than 17:00 on July 13, 2018 (Fri) by “registered and express mail”.

4. 出願書類等

区 分	備 考
入 学 志 願 書	本学所定の用紙に所要の事項を記載したもの
受 験 確 認 票 受 験 票	本学所定の用紙に所要の事項を記載し、写真を所定の欄に貼付すること
卒業（修了）証明書又は 卒業（修了）見込証明書	出身学校長が作成したもの（本学部卒業見込みの者は不要）
成 績 証 明 書	出身学校長が作成し、厳封したもの
志望理由書（様式1）	本学所定の用紙に、本人自筆で「本研究科への入学を志望する理由」を日本語で400字又は英語で800語以内で記入したもの
推 薦 書	最終出身大学長又は学部長が作成したもの（本学研究生は、現在の指導教員とする）
写 真	上半身脱帽で、出願前3ヶ月以内に撮影したもの（縦4cm×横3cm）を「受験確認票」及び「受験票」の所定の欄に貼ったもの
検 定 料	30,000円 本学所定の振込依頼書を使用し、検定料を納入すること
振込証明書貼付台紙	本学所定の用紙を使用し、検定料振込証明書（C票）を貼付すること
履 歴 書（様式2）	本学所定の用紙に所要の事項を記載したもの
出願確認書（様式3）	本学所定の用紙に所要の事項を記載したもの
在留資格を証明する書類	在留カードの写（両面）、住民票の写し又はパスポートの写のいずれか
受 験 票 送 付 用 封 筒	定型封筒（12cm×24cm程度）に住所・氏名・郵便番号を明記し、切手362円分（速達）を貼ったもの（出願書類を直接提出する者は不要）
合 格 通 知 用 封 筒	本学所定の封筒に合格通知を受け取る際の住所・氏名・郵便番号を明記したもの（郵送料は不要）
あ て 名 票	本学所定の用紙に住所・氏名・郵便番号・電話番号を記入したもの

（注1）「2. 出願資格(3)」による出願者は、在学証明書（3年次在学中の者のみ）及び履修の手引き（授業内容一覧も含む）を提出すること。

（注2）振込み済み検定料の返還については「11. 注意事項」を参照のこと。

4. Application Documents

Document	Detail
Application form for examination	Fill in all necessary information on the form attached to this brochure.
Identification card, admission card and photograph	Fill in the identification card and the admission card, and paste a photograph (head and shoulders, hatless, facing forward, 4 cm × 3 cm, taken within the last 3 months) as indicated.
Graduation certificate*#	Certificates of graduation or scheduled graduation from the university or college attended. Not required for those who are scheduled to graduate Faculty of Agriculture, University of Miyazaki.
Academic record*	Should be prepared by the president or dean of the graduating university and sealed.
Reason for application (Form 1)	Should be autographed in Japanese (less than 400 characters) or English (less than 800 words).
Recommendation letter*	Should be prepared by the president or dean of the graduating university, and in the case of postgraduate research students of Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki, by the present supervisor.
Application fee†	Using the designated transfer-request form (Form A), remit the application fee of ¥30,000 from any financial institution (except Japan Post Bank Co., Ltd.) within the remittance period.
Form to paste remittance certificate	After remitting the fee, paste the remittance certificate of application fee (Stub C) on a form attached to this brochure.
Personal history (Form 2)	Fill out the prescribed form.
Confirmation of application (Form 3)	Fill out the prescribed form.
Certificate of foreign registration	A copy of resident card or certificate of residence issued by the local mayor in Japan, or a copy of the passport in the case of entry for the purpose of examination.
Envelope to send admission card	Using the standard-size envelope (about 12 cm × 24 cm), clearly write the applicant's name, address and postal code, and stick a ¥362 stamp. Not required for those who delivered the application documents by hand.
Envelope to send admission results	On the envelope attached to this brochure, clearly write the applicant's name, address and postal code.
Address form	On the form attached to this brochure, clearly write the applicant's name, address, postal code and telephone number.

*Documents written in a language other than English or Japanese should be accompanied by an English translation.

#Applicants with qualification (3) in Section 2 should submit a student registration certificate (only third-year students) and syllabuses of the subjects taken at the university.

†See Section 11 for the refund of the application fee.

5. 出願書類提出先

〒889-2192 宮崎市学園木花台西1丁目1番地
宮崎大学学生支援部入試課
電話 (0985) 58-7138

出願書類を郵送する場合には「書留速達」として、封筒の表に「大学院農学研究科私費外国人留学生入試入学願書」と朱書きすること。

6. 選抜方法

入学者の選抜は、専門試験、面接、成績証明書及び志望理由書の結果を総合して行う。

なお、「2. 出願資格(3)」による出願者については、上記のほか平成30年9月の時点で改めて提出を求める成績証明書（3年次の成績を含む）により最終的な判定を行う。

(1) 専門試験

日本語または英語により行う。

専門試験科目は、募集要項の「平成30年度農学研究科指導予定教員、主な研究課題及び専門試験科目」を参照の上、志望するコースの専門試験科目の中から、入学後に指導を希望する教員（以下「指導希望教員」という）が指定する1科目を受験すること。

コース	専門試験科目
植物生産環境科学コース	施設園芸学、果樹園芸学、園芸利用学、作物学、応用昆虫学、植物生理学、地域農学、労働環境工学、生産システム工学、農業経営経済学、植物病理学、野菜園芸学、花き生理学
森林緑地環境科学コース	造林学、地域環境施設学、応用生態学、森林経営経済学、森林バイオマス科学、木本植物科学、砂防学、森林立地学、地域水文気象学、生物環境物理学、森林計画学、森林利用学、森林保護学、国土管理保全学
応用生物科学コース	応用生物化学、植物機能科学、食品科学、微生物機能開発学、動物資源科学
海洋生物環境科学コース	海洋生物化学、海洋生物環境学、海洋生物生理病理学
畜産草地科学コース	動物遺伝育種学、動物生殖制御学、動物生理栄養学、飼料作物・利用学、動物環境管理学、草地管理学、草類遺伝資源・育種学、草地畜産学、動物衛生微生物学、動物生産疫学、家畜飼養学
農学国際コース	*注

*注 農学国際コースについては、全専門試験科目の中から指導希望教員が指定する1科目を受験すること。

(2) 面接

日本語または英語により、コースごとに行う。

ただし、農学国際コースについては、指導希望教員が主に担当するコースで行う。

5. Submitting Place

Educational Affairs Section, University of Miyazaki, 1-1 Gakuen Kibanadai Nishi, Miyazaki, 889-2192, Japan (Telephone: 0985-58-7138)

In the case of postal submission, all the application documents should be sent together by registered and express mail (registered air mail when sent from abroad) with an envelope writing in red “Application for Foreign Student Admission to the Graduate School”.

6. Selection Process

The selection is made on the basis of the results of the examination in the special subject (paper test), the interview and the screening of the submitted documents.

The final decision for applicants with qualification (3) in Section 2 is made based on the academic record during the whole attendance period as well.

(1) Special Subject

The examination in the special subject is given in Japanese or English. One subject set by the prospective advisor should be taken from the special subjects for the course applied for. See “Teaching Staff, Main Research Interests and Special Subjects” for information on the prospective advisor.

Course	Special Subjects
Course of Agricultural and Environmental Sciences	Protected Horticultural Science, Pomology, Postharvest Physiology and Technology, Crop Science, Applied Entomology, Plant Physiology, Regional Agricultural Science, Agricultural Ergonomics, Bio Production and System Engineering, Agricultural Management and Economics, Plant Pathology, Vegetable Crop Science, Floricultural Science
Course of Forest and Environmental Sciences	Silviculture, Advanced Regional Environmental and Facilities Engineering, Applied Ecology, Forest Management and Economics, Forest Biomass Science, Woody Plant Science, Erosion Control Engineering, Forest Environmental Science, Regional Hydrology and Meteorology, Environmental Biophysics, Forest Planning, Forest Engineering, Forest Protection, Land Conservation Management
Course of Biochemistry and Applied Biosciences	Applied Biochemistry, Applied and Molecular Microbiology, Functional Plant Science, Food Science, Animal Resources Science
Course of Marine Biology and Environmental Sciences	Marine Bioresource Chemistry, Marine Biology and Environmental Sciences, Physiology and Pathology of Marine Organisms
Course of Animal and Grassland Sciences	Animal Breeding and Genetics, Animal Reproductive Physiology and Technology, Animal Physiology and Nutrition, Forage Crops and Utilization, Animal Behavior and Environmental Management, Grassland Management, Genetic Resource and Biotechnology of Forage Plants, Livestock and Grassland Science, Animal Microbiology, Animal Production Epidemiology, Animal Feeding
International Course of Agriculture	*

* One subject set by the prospective advisor should be taken from all special subjects.

(2) Interview

The interview is given in Japanese or English at individual courses. Applicants for the International Course of Agriculture are interviewed at the course to which the prospective advisor belongs.

7. 試験日時及び場所

月 日	試験区分	時 間	場 所
平成 30 年 8 月 21 日(火)	筆記試験（専門試験）	13：00～14：30	宮崎大学農学部
	面 接	15：00～	

※ 筆記試験（専門試験）では、試験開始後 30 分以内（13：30 まで）の遅刻に限り受験を認めます。面接試験では、原則として試験開始後 10 分以内（15：10 まで）の遅刻に限り受験を認めます。

※ 入学試験において不正行為をした場合は失格とし、合否判定の対象外とします。

8. 合格者発表

(1) 平成 30 年 8 月 31 日(金) 午前 9 時

合格者は、農学部に掲示するとともに、本人に通知する。

(2) 「2. 出願資格(3)」に該当する合格者については、これを仮合格として本人に通知する。

在学中の成績が所定の要件を満たしていることを確認したのち、正式の合格者として掲示するとともに、本人に通知する。そうでない場合は、不合格とする。

成績確認に必要な成績証明書（3 年次の成績を含む）は、平成 30 年 9 月 5 日(水)までに提出すること。

7. Date and Place of Examination

Date	Type of exam	Time	Place
August 21, 2018 (Tue)	Special subjects (paper test)	13:00 – 14:30	Faculty of Agriculture, University of Miyazaki
	Interview	15:00 –	

*Examinees are allowed to take the paper test and the interview as long as they arrive within 30 minutes after the test starts (by 13:30) and within 10 minutes after the interview starts (by 15:10).

*Those who are detected in misconduct or dishonesty in the admission examination will be disqualified and thus will not be eligible for admission decision.

8. Announcement and Notification of Admission Results

- (1) The notice announcing the name of the successful applicants will be posted on the board of the Faculty of Agriculture, University of Miyazaki at 09:00 on August 31, 2018 (Fri). Successful applicants will receive a notice also by mail.
- (2) Applicants with qualification (3) in Section 2 are treated as provisionally successful, and will be admitted as successful applicants when their academic record meets the qualification requirements. They are encouraged to submit the academic record (record during the whole attendance period) by September 5, 2018 (Wed).

9. 障がい等のある入学志願者の事前相談

障がい等があり、受験上及び修学上特別な配慮を必要とする人は、出願書類提出前に宮崎大学学生支援部入試課へ相談すること。相談内容によっては本学において事前の準備を必要とする場合がありますので、できるだけ早急にご相談ください。

次表に相談例を示しますので参考にしてください。ただし、この相談例に限定するものではありません。

(1) 相談時期

原則として第1次募集出願者は平成30年6月19日(火)まで

期限を過ぎている場合又は出願締切後に、不慮の事故のため受験上・修学上の配慮を必要とされる場合については、早急に宮崎大学学生支援部入試課へ連絡してください。

(2) 相談方法

相談申請書(様式任意)に次の内容を記載し、医師の診断書等を添えて提出すること(郵送可)。

- ①志願者氏名・志望学部・学科
- ②障がい等の種類・程度
- ③受験上・修学上の配慮を希望する事項
- ④出身学校でとられていた配慮事項
- ⑤日常生活の状況
- ⑥住所及び連絡先の電話番号

なお、必要な場合は、本学において志願者又はその立場を代弁し得る関係者との面談等を行うこともあります。

※相談申請書ダウンロード先: <http://www.miyazaki-u.ac.jp/exam/exam/1789-2>

(3) 相談先

〒889-2192 宮崎市学園木花台西1丁目1番地
宮崎大学学生支援部入試課
電話 (0985)58-7138 / FAX (0985)58-2865

相談例	
①視覚障がい	拡大鏡等の使用によっても通常の文字、図形等の視覚による認識が不可能又は困難なもの
②聴覚障がい	補聴器等の使用によっても通常の話声を解することが不可能又は困難なもの
③肢体不自由	1. 肢体不自由により、筆記等日常生活における基本的な動作が不可能又は困難なもの 2. 肢体不自由により、常時の医学的観察指導を必要とするもの
④病弱	1. 慢性の呼吸器疾患、腎臓疾患及び神経疾患、悪性新生物その他の疾患により、医療又は生活規制を必要とするもの 2. 身体虚弱により、生活規制を必要とするもの
⑤発達障がい	自閉症、アスペルガー症候群、広汎性発達障がい、学習障がい、注意欠陥多動性障がい等のため配慮を必要とするもの
⑥その他	①～⑤以外の者で配慮を必要とするもの

9. Preliminary Consultation for Challenged Applicants

The applicants, who are physically challenged and require special assistance during the entrance examination and special considerations in school attendance, should consult with the Educational Affairs Section of University of Miyazaki before submitting the application documents. Regarding the degree of disability, please refer to Article 22, Paragraph 3 of the Enforcement Ordinance of the School Education Act.

(1) Consultation Period

Until June 19, 2018 (Tue) as a general rule

Applicants who incur disabilities caused by an accident after the above dates should consult at an appropriate time.

(2) Consulting Method

Complete the following items and submit them together with a doctor's certificate (submission by mail is also accepted):

(a) Desired course

(b) Type and degree of disability

(c) The need for special assistance and considerations in entrance examinations and in the course of studies

(d) Special measures and considerations taken in the previous school

(e) Daily living situation

(f) Address and telephone number

Depending upon the circumstances, it may be necessary to interview the applicants or their representatives.

(3) Contact Address for Consultation

Educational Affairs Section, University of Miyazaki, 1-1 Gakuen Kibanadai Nishi, Miyazaki 889-2192, Japan (Telephone: 0985-58-7138, Fax 0985-58-2865)

10. 入学手続等

合格者に対し、合格通知と併せて入学手続書類を送付するので、所定の期間内に入学手続を行うこと。また、受験票は入学手続時に使用するので保管しておくこと。

(1) 入学料 282,000 円

(注1) 入学料に改定があった場合は、改定後の入学料を納入すること。

(2) 授業料 前期分 267,900 円、後期分 267,900 円、年額 535,800 円

(注1) 授業料は、入学後に納入すること。

(注2) 授業料の支払いは、預金口座からの「口座振替」を原則とする。

(注3) 前期の口座振替日は、1年次は5月下旬頃、2年次以降は4月下旬頃の予定です。
後期の口座振替日は10月下旬頃の予定です。

(注4) 在学中に授業料の改定が行われた場合は、改定時から新授業料が適用される。

(注5) 授業料に関する事項は以下のHPに記載しますのでご確認ください。

<http://www.miyazaki-u.ac.jp/campus/fees/jugyou/>

※ 入学料及び授業料については、定められた条件を満たす者に対して「免除」の制度があるので、該当すると思われる者は、入学手続時までに申し出ること。

11. 注意事項

(1) 出願書類を郵送で請求するときは、住所・氏名・郵便番号を明記し、切手 485 円（速達）を貼った返信用封筒（24×33.2 cm）を同封し、宮崎大学農学部教務・学生支援係に請求すること。必ず「大学院農学研究科学生募集要項（私費外国人留学生入試）請求」と朱書きすること。

(2) 検定料の返還請求は以下の場合にのみ可能です。

① 検定料を振り込んだが本学に出願しなかった（出願書類を提出しなかった又は出願が受理されなかった）場合

② 検定料を誤って二重に振り込んだ場合

※ 募集要項の請求先及び内容に関する問い合わせ先

〒889-2192 宮崎市学園木花台西1丁目1番地
宮崎大学農学部教務・学生支援係
電話(0985)58-7152

10. Enrollment Procedure

Successful applicants will receive a mail including documents for enrollment along with a notice of acceptance, and are encouraged to complete the enrollment procedure by the closing date. The admission card for the entrance examination is needed for the enrollment procedure.

(1) Enrollment fee: ¥282,000

- The above amount is subject to change in accordance with a regulation revision. A new fee will apply from the time of the revision.

(2) Tuition fee: ¥267,900 for a semester (annual amount: ¥535,800)

- Tuition fee is to be paid after the start of a new semester.
- Payment of the tuition fee is made by bank account transfer.
- Transfer for the first semester fee is made in late May for the first year and in late April for the second year. Transfer for the second semester fee is made in late October.
- The above amount is subject to change in accordance with a regulation revision. A new fee will apply from the time of the revision.
- Refer to the following URL about tuition fee.

<http://www.miyazaki-u.ac.jp/campus/fees/jugyou/>

Note: Those who wish to receive exemption (full or partial) of the enrollment fee and/or tuition fee should consult with the Academic Affairs and Student Services Office by the time of the enrollment procedure.

11. Notices

- (1) A request for mailing the application brochure should be addressed to the Academic Affairs and Student Services Office, Faculty of Agriculture, University of Miyazaki, using an envelope writing in red “Request for Application Brochure of the Graduate School of Agriculture (for Foreign Student)”. A return mail envelope (24 cm × 33.2 cm) with the applicant’s name, address and postal code clearly written and a ¥485 stamp pasted should be enclosed.
- (2) Remitted application fee is refundable only when application documents were not submitted, application was not accepted, or application fee was paid twice by mistake.

Contact address

Academic Affairs and Student Services Office
Faculty of Agriculture, University of Miyazaki
1-1 Gakuen Kibanadai Nishi, Miyazaki 889-2192, Japan
Tel. 0985-58-7152

I. 教育理念・目標

本研究科では、学部教育の専門性をさらに深化させ、専門性の高い分野で高度で先端的な科学技術を修得できる大学院教育を行います。国内外の食料、環境、資源および生命に関する問題点を解決し、自然環境と調和のとれた持続的生産社会の創造に貢献できるとともに、農学に関する高度な専門知識と応用能力を有する国際性豊かな高度専門技術者および研究者の育成を目指します。

植物生産環境科学コース：植物機能の開発・向上、生物環境の解析・制御、生産・加工・流通における農業生産環境の改善、地域生態系の管理等に関する高度な専門知識を教育し、その研究者や実践者を養成します。さらに国際的視野を持ち、安全で持続的な植物生産とその利活用に寄与できる人材を育成します。

森林緑地環境科学コース：人類の生存には水資源や森林・緑地の適切な管理が重要です。本コースでは森林および緑地の環境保全と生態系修復、森林資源や水資源の持続的利用に関する先端技術を教授し、国際社会での活躍も視野に、資源・環境問題に指導的な立場で活躍できる高度専門技術者・研究者の育成を目指します。

応用生物科学コース：生物科学に関わる知識と技術を有し、応用生物科学分野での科学技術の発展に寄与できる総合的な知識と実践力を備えた高度技術者および研究者を養成します。また国際化・情報化時代に対応できる人材の育成を目指します。本コースの修了生は、農業、化学、食品、医薬等の分野の技術者・研究者としての活躍が期待されます。

海洋生物環境科学コース：海洋・河川・池沼などの水圏における生物生産につながる幅広い基礎知識と応用技術を有し、水圏生物の生物多様性および生態系との調和を前提とした生産・利用技術の発展に貢献できる高度専門技術者および研究者を育成します。また、海洋生物や水産科学分野の中心的リーダーとして国際的に活躍できる人材の育成を目指します。

畜産草地科学コース：「土―草―家畜のつながり」と「from Farm to Table」を教育理念として、環境調和型・持続生産型の安全で高品質な畜産物生産システムに関する高度な教育研究を通じて、世界的視野を持ち、畜産草地に関して多面的に展開できる理論と専門的技術を修得した高度な専門職業人の養成を目指します。

農学国際コース：農学専攻（一専攻）の特色を活かし、学部教育で不十分であった分野横断型の環境保全的生物学生産、動植物の統合的防疫、および生物遺伝資源の保存と利活用に関する課題探求・問題解決型の3つの実践プログラムを提供します。そして、海外の学術交流締結校と連携した相互交流教育を実践することにより、農学に関する多様で高度な専門知識・技能を国際的に活用し展開できる高度専門技術者および研究者を育成することを教育目標とします。

II. 求める人材

以上の教育理念・目標に掲げた人材を育成するために、本研究科では以下のような人を積極的に受け入れます。

植物生産環境科学コース：植物生産システムに関する大学学部レベル相当の専門的知識を有し、産業の発展に貢献する意欲がある人。生物資源の適正管理や農業生産環境の向上に関する専門的知識と意欲を有している人。持続的な植物生産のために国際的に活躍する意欲と基礎的な能力を有している人。

森林緑地環境科学コース：森林・緑地の機能、自然環境や国土保全、水資源等に関する大学学部レベル相当の基礎的専門知識・技術を持つ人。自己の知識および技術を用いて他者と協調しながら課題解決に取り組むコミュニケーション能力と、論理的思考力の素養がある人。森林および緑地の環境保全と生態系修復、森林資源や水資源の持続的利用に関する先端技術に関心をもち、より高度な専門知識と技術を身につけたい人。

応用生物科学コース：動物、植物、微生物、ならびにそれらを利用した食品が持つ機能やそれらを育む土壌が持つ機能を、生化学的、遺伝子工学的あるいは食品機能化学的に解明するための基礎学力を有している人。応用生物化学、微生物機能開発学、植物機能科学が関わる生物機能科学、および食品科学、栄養化学が関わる食品機能化学に関連するより高度な専門知識と技術を身につけたい人。応用生物科学分野で国際的に活躍する意欲のある人。

海洋生物環境科学コース：水圏生物、水域環境、水産化学、水産資源と管理、水産増養殖および生命に関する大学学部レベル相当の専門知識と研究技術を有している人。水圏生物に関する基礎科学分野、魚類などを含む脊椎、無脊椎のネクトン、プランクトン、ベントスおよびサンゴなどを含む、資源、多様性、分類、生理、生態、保全および環境問題に積極的に取り組もうと考える人。水圏生物の生産に関する応用科学分野である、増殖、病理、マリンバイオテクノロジー、水産食品および海洋機能成分の研究に積極的に取り組もうと考える人。

畜産草地科学コース：自給飼料に基盤をおいた資源循環・低投入持続型畜産に関する大学学部レベル相当の基礎的・応用的知識を備え、これらに関する英語による基礎的な表現・読解力を有する人。食料・飼料自給率の向上や自然・社会環境と畜産物生産システムとの調和に関する諸課題を分析・考察し、解決策を提示する基礎的な能力を有する人。国内外の「食料・農業・農村」をめぐる諸課題の解決に積極的に取り組む意欲を有する人。

農学国際コース：国際的視野で食料・環境・資源に関して大学学部レベル相当の基礎的・応用的知識を備え、これらに関する英語による基礎的な表現・読解力を有する人。また、将来、環境保全型生物生産、動植物の統合的防除および生物遺伝資源の保存と利活用に関する分野で国内外で活躍したい人。

III. 入学者選抜の基本方針

求める人材を受け入れるために、以下のような基本方針にもとづいて入学者を選抜します。

1. 同一年度内に複数回の入学試験を実施します。
2. 一般、社会人、留学生といった出願資格に応じた試験（筆記試験と面接の組み合わせ、あるいは口述試験のみ）を実施します。
3. 客観的で透明性のある方法によって、公平に選抜します。

Admission Policy for the Graduate School of Agriculture

The Graduate School of Agriculture of the University of Miyazaki welcomes students both from Japan and abroad. Students are expected to have the following:

1. undergraduate-level equivalent expertise and skills related to food, environment, resources, and life;
2. basic knowledge sufficient to identify problems in constructing a sustainable production society in harmony with the natural environment, probe their causes, and suggest solutions;
3. sufficient incentive to continue their own actions with cooperativeness and morality to solve those problems and participate actively in the global society; and
4. presentation and communication skills sufficient to articulate their own ideas logically.

- Course of Agricultural and Environmental Sciences

1. Those who have undergraduate-level equivalent expertise related to plant production systems and the incentive to contribute to industrial development
2. Those who have expertise in and passion for the appropriate management of biological resources and the improvement of agricultural production environments
3. Those who have basic skills and sufficient incentive to play international roles in sustainable plant production

- Course of Forest and Environmental Sciences

1. Those who have undergraduate-level equivalent basic expertise and competence related to functions of forests and greeneries, maintenance of natural environments and landscapes, and water resources
2. Those who have the communication skills to cooperate with others, who apply their own knowledge and skills to tackling issues, and who think logically
3. Those who focus their interest on advanced technologies related to the environmental maintenance of forests and greeneries, repair of ecosystems, and sustainable use of forest and water resources, and those who wish to acquire a higher level of expertise and proficiency

- Course of Biochemistry and Applied Biosciences

1. Those who have academic foundations to elucidate the functions of animals, plants, microorganisms, the function of foods and the function of soil ecosystem, based on biochemistry, molecular biology or food chemistry
2. Those who want to learn higher-level expertise and related to biochemistry, microbial biotechnology, functional plant science, food science, and nutritional chemistry
3. Those who want to work internationally in the fields of applied biosciences

- Course of Marine Biology and Environmental Sciences

Candidates who have undergraduate experience in aquatic and fishery sciences, fisheries biochemistry, or management of aquatic resources. We are looking for students enthusiastic about basic studies of aquatic organisms (vertebrate and invertebrates), including their biodiversity, systematics, physiology, ecology, and conservation; successful candidates will have an opportunity to study biology of nekton, plankton, benthos, and coral reef organisms and also have the ability to pursue applied studies, including studies of marine biotechnology, diseases of aquatic organisms, and aquatic food production including functional component.

1. Those who have undergraduate experience in aquatic and fishery sciences, fisheries biochemistry, or management of aquatic resources
2. Those who are enthusiastic about basic studies of aquatic organisms (vertebrate and invertebrates), including their biodiversity, systematics, physiology, ecology, and conservation
3. Those who seek for an opportunity to study biology of nekton, plankton, benthos, and coral reef organisms
4. Those who have the ability to pursue applied studies, including studies of marine biotechnology, diseases of aquatic organisms, and aquatic food production including functional component

- Course of Animal and Grassland Sciences

1. Those who have undergraduate-level equivalent basic and applicative expertise related to resource-recycling and low-input sustainable animal husbandry founded on self-supplied feed, and basic English skills to express and understand those fields
2. Those who possess basic abilities to analyze and examine various issues on the improvement of food and feed self-sufficiency rates and on harmony between natural and social environments and animal product production systems, and offer solutions to them
3. Those with incentive to actively address some issues related to food, agriculture, and farming communities from home and abroad

- International Course of Agriculture

1. Those who have undergraduate-level equivalent basic and applicative expertise related to food, environment, and resources with an international perspective and basic English skills to express and understand those fields
2. Those who are eager to play future roles at home and abroad in the fields related to environmentally sound biological production, integrated control of animals and plants, and storage and utilization of biological genetic resources

平成30年度農学研究科指導予定教員、主な研究課題及び専門・口述試験科目

コース	職名	教員	主な研究課題	専門・口述試験科目
植物生産環境科学コース	教授	宇田津 徹朗	東アジアにおける環境と共生した水田稲作技術の変遷に関する研究	地域農学
	教授	竹下 稔	植物-ウイルス間相互作用と媒介昆虫による植物ウイルスの伝搬に関する研究	植物病理学
	教授	鉄村 琢哉	環境低負荷型果樹栽培システムの開発に関する研究	果樹園芸学
	教授	山本 直之	環境共生型物質循環システムの経営経済的評価に関する研究	農業経営経済学
	教授	湯浅 高志	作物の収量・環境ストレス耐性の向上に関する研究	作物学
	教授	大野 和朗	環境に優しい、持続可能な農業のための、保全的生物的防除を基幹とする害虫管理に関する研究	応用昆虫学
	教授	園師 一文	園芸生産物の機能性・食味成分向上に関する研究	園芸利用学
	准教授	狩野 秀之	農産物の産地間競争に関する計量経済学的研究	農業経営経済学
	准教授	木下 統	農作業の安全性・快適性に関する研究	労働環境工学
	准教授	梶島 芳徳	高品質農業生産のための機械化・情報化に関する研究	生産システム工学
	准教授	稲葉 丈人	植物細胞におけるオルガネラ形成と環境適応におけるその役割に関する研究	植物生理学
	准教授	本勝 千歳	環境変化に対応した新規熱帯果樹の導入と持続的生産に関する研究	果樹園芸学
	准教授	増田 順一郎	野菜・花きにおける育種と栽培技術の開発に関する研究	野菜園芸学
	准教授	稲葉 靖子	観葉植物の開花結実における熟産生機構とその利用に関する研究	花き生理学
	准教授	西 和盛	農業関連事業体の経営管理に関する研究	農業経営経済学
	講師	松尾 光弘	環境低負荷型作物栽培技術の開発と持続的雑草管理に関する研究	作物学
	助教	霧村 雅昭	環境と調和した資源循環型農業システムに関する研究	施設園芸学
助教	日吉 健二	未利用エネルギー回収装置及び農業用ロボットの開発に関する研究	生産システム工学	
森林緑地環境科学コース	教授	伊藤 哲	森林景観における生物多様性保全と生態系サービスに関する研究	造林学
	教授	稲垣 仁根	流域物質循環システムにおける環境共生型水理構造物の最適設計に関する研究	地域環境施設学
	教授	清水 収	流域スケールの土砂動態と土砂災害軽減に関する研究	砂防学
	教授	多炭 雅博	衛星リモートセンシングを利用した環境計画および管理に関する研究	生物環境物理学
	教授	西脇 亜也	生態緑化と生態学的農法に関する研究	応用生態学
	教授	藤掛 一郎	木材生産と森林環境保全を両立させる人工林経営と地域林業に関する研究	森林経営経済学
	教授	亀井 一郎	森林微生物機能を用いた木質バイオマスの利用ならびに環境浄化技術開発に関する研究	森林バイオマス科学
	教授	雉子谷 佳男	木本植物の木部形成と木材材質の変動に関する研究	木本植物科学
	教授	光田 靖	森林の多面的機能に配慮した森林計画に関する研究	森林計画学
	教授	高木 正博	森林生態系における物質循環に関する研究	森林立地学
	准教授	竹下 伸一	流域における水・気候資源の評価に関する研究	地域水文気象学
	准教授	中園 健文	自然環境に配慮した構造物ならびに農業生産環境に関する研究	地域環境施設学
	准教授	櫻井 倫	木材生産のための林内道路網と収穫作業システムに関する研究	森林利用学
	准教授	篠原 慶規	水・土砂移動に関連した自然環境問題・自然災害に関する研究	国土管理保全学
	講師	平田 令子	野生動物の保護・管理と森林生態系の保全に関する研究	森林保護学

Teaching Staff, Main Research Interests and Specialized Subjects of Examination

Course	Position	Advisor	Main Research Interest	Subject of Examination
Agricultural and Environmental Sciences	Professor	UDATSU, Tetsuro	Historical transition of environmentally harmonized rice cultivation techniques in East Asia	Regional Agricultural Science
	Professor	TAKESHITA, Minoru	Plant-virus interactions and insect vector transmission of plant virus	Plant Pathology
	Professor	TETSUMURA, Takuya	Fruit growing with low environmental load	Pomology
	Professor	YAMAMOTO, Naoyuki	Managerial economic evaluation of environmentally symbiotic materials cycle	Agricultural Management and Economics
	Professor	YUASA, Takashi	Improvement of yield production and stress tolerance in crops	Crop Science
	Professor	OHNO, Kazuro	Pest management with conservation biological control for Environmentally safer and sustainable agriculture	Applied Entomology
	Professor	ZUSHI, Kazufumi	Improvement of nutritional and organoleptic qualities of horticultural products	Postharvest Physiology and Technology
	Associate Professor	KANO, Hideyuki	Econometric research on interregional competition of agricultural products	Agricultural Management and Economics
	Associate Professor	KINOSHITA, Osamu	Safety and comfort of farm work	Agricultural Ergonomics
	Associate Professor	GEJIMA, Yoshinori	Mechanization and information technology for high quality agricultural production	Bio Production and System Engineering
	Associate Professor	INABA, Takehito	Organelle biogenesis in plant cell and its role in environmental adaptation	Plant Physiology
	Associate Professor	HONSHO, Chitose	Reproductive biology in flowering and fruiting for evergreen fruit crops	Pomology
	Associate Professor	MASUDA, Junichiro	Breeding and environmental control of plant growth in vegetable and ornamental crops	Vegetable Crop Science
	Associate Professor	INABA, Yasuko	The underlying mechanism for floral thermogenesis and its application to horticultural production	Floricultural Science
	Associate Professor	NISHI, Kazumori	Management of farming establishments	Agricultural Management and Economics
	Senior Assistant Professor	MATSUO, Mitsuhiro	Development of crop production and weed management for low input sustainable agriculture	Crop Science
	Assistant Professor	KIRIMURA, Masaaki	Environmentally-friendly and recycling-oriented agricultural systems	Protected Horticultural Science
	Assistant Professor	HIYOSHI, Kenji	Micro hydroturbine generation systems and agricultural robot	Bio Production and System Engineering
Forest and Environmental Sciences	Professor	ITO, Satoshi	Biodiversity conservation and ecosystem services in forest landscape	Silviculture
	Professor	INAGAKI, Hitone	The optimal design of environmentally harmonized water supply structure in watershed material-recycling system	Advanced Regional Environmental and Facilities Engineering
	Professor	SHIMIZU, Osamu	Sediment transport processes and erosion control in headwater catchments	Erosion Control Engineering
	Professor	TASUMI, Masahiro	Environmental planning and monitoring using satellite remote sensing technique	Environmental Biophysics
	Professor	NISHIWAKI, Aya	Applied ecology for ecosystem restoration and ecological farming	Applied Ecology
	Professor	FUJIKAKE, Ichiro	Forest management and regional forest economy for timber production and environmental conservation	Forest Management and Economics
	Professor	KAMEI, Ichiro	Development of bioremediation and biorefinery technologies by using forest microorganisms	Forest Biomass Science
	Professor	KIJIDANI, Yoshio	Wood properties and xylem formation	Woody Plant Science
	Professor	MITSUDA, Yasushi	Forest planning for multiple functions of forest	Forest Planning
	Professor	TAKAGI, Masahiro	Forest biogeochemistry	Forest Environmental Science
	Associate Professor	TAKESHITA, Shinichi	The evaluation of water and climatic resources in watershed	Regional Hydrology and Meteorology
	Associate Professor	NAKAZONO, Takefumi	Environmentally-friendly structures and environment of agriculture production	Advanced Regional Environmental and Facilities Engineering
	Associate Professor	SAKURAI, Rin	Forest road network and operations research for forestry	Forest Engineering
	Associate Professor	SHINOHARA, Yoshinori	Hydrological cycle and erosion control	Land Conservation Management
	Senior Assistant Professor	HIRATA, Ryoko	Wildlife management in forest landscape	Forest Protection

コース	職名	教員	主な研究課題	専門・口述試験科目
応用生物学コース	教授	河原 聡	畜産食品の品質向上に関する研究	動物資源科学
	教授	國武 久登	果樹の品種開発に関する遺伝育種学的研究	植物機能科学
	教授	佐伯 雄一	根粒菌のゲノム生態学的研究	植物機能科学
	教授	酒井 正博	水域生物の免疫系ゲノム解析に関する研究	動物資源科学
	教授	榊原 啓之	“時間”を考慮にいた食品・栄養化学研究	食品科学
	教授	榊原 陽一	プロテオミクスによるタンパク質の機能に関する研究	応用生物化学
	教授	窄野 昌信	食品成分による脂質代謝調節に関する研究	食品科学
	教授	吉田 ナオト	環境と微生物の相互作用解明およびその利用に関する研究	微生物機能開発学
	教授	山崎 正夫	共役脂肪酸の生理機能に関する研究	食品科学
	准教授	井上 謙吾	微生物機能を利用したエネルギー生産と環境浄化に関する研究	微生物機能開発学
	准教授	江藤 望	細胞老化と炎症に関する研究	応用生物化学
	准教授	河野 智哉	魚類の生理活性物質による免疫制御機構に関する研究	動物資源科学
	准教授	仲西 友紀	畜産食品の機能性成分に関する研究	動物資源科学
	准教授	西山 和夫	食品成分の生理機能に関する研究	食品科学
	准教授	引間 順一	水圏生物における自然免疫システムに関する研究	動物資源科学
	准教授	平野 智也	花卉園芸植物の品種改良に関する研究	植物機能科学
	准教授	山本 昭洋	植物の環境ストレス耐性と生産性向上に関する研究	植物機能科学
	准教授	服部 秀美	肥満に起因する疾患の発症機序についての研究	応用生物化学
	講師	山崎 有美	地域食品の機能性に関する研究	食品科学
助教	黒木 勝久	生理活性物質の代謝に関する研究	応用生物化学	
海洋生物環境科学コース	教授	岩槻 幸雄	魚類の多様性、分類、資源及び保全に関する研究	海洋生物環境学
	教授	幡手 英雄	海洋生物の有用成分（機能）に関する研究	海洋生物化学
	教授	吉田 照豊	海洋生物における病原微生物による感染症に関する研究	海洋生物生理病理学
	教授	林 雅弘	海洋生物が生産する機能性成分の利用に関する研究	海洋生物化学
	教授	内田 勝久	海洋生物における成長と繁殖生理機構に関する研究	海洋生物生理病理学
	教授	田中 竜介	海洋生物における機能性成分の分析に関する研究	海洋生物化学
	准教授	ウルバンチク ヘンリック	海洋性細菌の多様性と進化に関する研究	海洋生物環境学
	准教授	田岡 洋介	海洋微生物の生理生態と有用物質生産に関する研究	海洋生物化学
	准教授	深見 裕伸	海洋無脊椎動物（特にサンゴ）の進化、生態に関する研究	海洋生物環境学
	准教授	安田 仁奈	海洋無脊椎動物における初期生態及び集団遺伝構造に関する研究	海洋生物環境学
	准教授	長野 直樹	海洋生物資源の有効利用と水産業の高度化に関する研究	海洋生物化学
	助教	村瀬 敦宣	沿岸環境と生物多様性に関する研究	海洋生物環境学

Course	Position	Advisor	Main Research Interest	Subject of Examination
Biochemistry and Applied Biosciences	Professor	KAWAHARA, Satoshi	Quality improvement of animal products	Animal Resources Science
	Professor	KUNITAKE, Hisato	Fruit breeding and genetics	Functional Plant Science
	Professor	SAEKI, Yuichi	Molecular and genomic ecology of rhizobia	Functional Plant Science
	Professor	SAKAI, Masahiro	Genome analysis on aquatic animal	Animal Resources Science
	Professor	SAKAKIBARA, Hiroyuki	Food and nutritional study based on chronobiology	Food Science
	Professor	SAKAKIBARA, Yoichi	Proteomics and enzymology of sulfation	Applied Biochemistry
	Professor	SAKONO, Masanobu	Control of lipid metabolism by food ingredients	Food Science
	Professor	YOSHIDA, Naoto	Interaction between microbes and environment and its application	Applied and Molecular Microbiology
	Professor	YAMASAKI, Masao	Physiological function of conjugated fatty acids	Food Science
	Associate Professor	INOUE, Kengo	Microbial energy production and bioremediation	Applied and Molecular Microbiology
	Associate Professor	ETO, Nozomu	Cellular senescence and inflammation	Applied Biochemistry
	Associate Professor	KONO, Tomoya	Role of bioactive cytokines in immune regulation of fish	Animal Resources Science
	Associate Professor	NAKANISHI, Tomonori	Functional components of animal products	Animal Resources Science
	Associate Professor	NISHIYAMA, Kazuo	Health-promoting properties of food constituents	Food Science
	Associate Professor	HIKIMA, Junichi	Research on innate immune system in aquatic organism	Animal Resources Science
	Associate Professor	HIRANO, Tomonari	Ornamental plant breeding	Functional Plant Science
	Associate Professor	YAMAMOTO, Akihiro	Physiology and biochemistry of plant production	Functional Plant Science
	Associate Professor	HATTORI, Hidemi	Pathogenic mechanisms of diseases caused by obesity	Applied Biochemistry
	Senior Assistant Professor	YAMASAKI, Yumi	Research on regional food function	Food Science
	Assistant Professor	KUROGI, Katsuhisa	The metabolism of physiologically active compounds	Applied Biochemistry
Marine Biology and Environmental Sciences	Professor	IWATSUKI, Yukio	Fish diversity, resources and conservation	Marine Biology and Environmental Sciences
	Professor	HATATE, Hideo	Useful bioactive compounds in marine organisms	Marine Bioresource Chemistry
	Professor	YOSHIDA, Terutoyo	Fish pathogens and its virulence mechanisms	Physiology and Pathology of Marine Organisms
	Professor	UCHIDA, Katsuhisa	Growth and reproductive physiology in marine organisms	Physiology and Pathology of Marine Organisms
	Professor	HAYASHI, Masahiro	Utilization of functional compounds in marine organisms	Marine Bioresource Chemistry
	Professor	TANAKA, Ryusuke	Analysis of functional components in marine organisms	Marine Bioresource Chemistry
	Associate Professor	URBANCZYK, Henryk	The diversity and evolution of marine bacteria	Marine Biology and Environmental Sciences
	Associate Professor	TAOKA, Yosuke	Physiology and ecology of marine microorganisms and production of useful materials	Marine Bioresource Chemistry
	Associate Professor	FUKAMI, Hironobu	Evolution and ecology of the marine invertebrates (especially corals)	Marine Biology and Environmental Sciences
	Associate Professor	YASUDA, Nina	Early life ecology and population genetic structure of marine and freshwater invertebrates	Marine Biology and Environmental Sciences
	Associate Professor	NAGANO, Naoki	Utilization of new marine resources and advancement of fisheries and aquaculture technologies	Marine Bioresource Chemistry
	Assistant Professor	MURASE, Atsunobu	Coastal ecosystems and marine biodiversity	Marine Biology and Environmental Sciences

コース	職名	教員	主な研究課題	専門・口述試験科目
畜産草地科学コース	教授	明石 良	草類の遺伝資源解析とその育種的利用に関する研究	草類遺伝資源・育種学
	教授	石井 康之	飼料資源植物の生産機構に関する研究	飼料作物・利用学
	教授	川島 知之	飼料自給率向上と畜産分野からの温室効果ガス削減に関する研究	動物生理栄養学
	教授	續木 靖浩	動物生産における生殖制御に関する研究	動物生殖制御学
	教授	家入 誠二	家畜の環境管理および育種理論に関する研究	動物環境管理学
	教授	撫 年浩	家畜の成長と生産物との関係に関する研究	家畜飼養学
	准教授	井口 純	ヒトや家畜に病気を引き起こす細菌の遺伝学的研究	動物衛生微生物学
	准教授	石田 孝史	家畜の育種改良における統計遺伝学および分子遺伝学的研究	動物遺伝育種学
	准教授	井戸田 幸子	草地における粗飼料の生産と土壌環境に関する研究	草地管理学
	准教授	小林 郁雄	動物生産における適正な飼養管理に関する研究	草地畜産学
	准教授	佐々木 羊介	疫学手法による生産効率向上を目的とした飼養管理の確立に関する研究	動物生産疫学
	准教授	飛佐 学	草地における牧草生産と管理に関する研究	草地管理学
	准教授	高橋 俊浩	動物生産における栄養機能の解析と利用に関する研究	動物生理栄養学
	講師	坂本 信介	家畜・動物園動物・野生動物の行動と生態およびこれらの動物の環境管理に関する研究	動物環境管理学
	講師	石垣 元気	温帯地域におけるイネ科およびマメ科植物の生産	草地畜産学
	助教	権藤 崇裕	草類の分子育種とその安全性評価に関する研究	草類遺伝資源・育種学
助教	徳永 忠昭	効率的な優良家畜集団造成に関する研究	動物遺伝育種学	
助教	新美 光弘	暖地における草類利用と温暖化抑制に関する研究	飼料作物・利用学	

Course	Position	Advisor	Main Research Interest	Subject of Examination
Animal and Grassland Sciences	Professor	AKASHI, Ryo	Genetic resource, breeding and biotechnology of forage plants	Genetic Resource and Biotechnology of Forage Plants
	Professor	ISHII, Yasuyuki	Production mechanism of forage and resource plants	Forage Crops and Utilization
	Professor	KAWASHIMA, Tomoyuki	Feed resources and global environment	Animal Physiology and Nutrition
	Professor	TSUZUKI, Yasuhiro	Reproductive technology for animal production	Animal Reproductive Physiology and Technology
	Professor	IEIRI, Seiji	Animal management and breeding	Animal Behavior and Environmental Management
	Professor	NADE, Toshihiro	Study on relationships between growth performance and animal products	Animal Feeding
	Associate Professor	IGUCHI, Atsushi	Genomic research of pathogenic bacteria of human and animals	Animal Microbiology
	Associate Professor	ISHIDA, Takafumi	Genetic improvement for livestock animals by animal breeding and genetics	Animal Breeding and Genetics
	Associate Professor	IDOTA, Sachiko	Herbage production and soil environments in grassland	Grassland Management
	Associate Professor	KOBAYASHI, Ikuo	Proper management for livestock production	Livestock and Grassland Science
	Associate Professor	SASAKI, Yosuke	Herd management procedures and factors associated with high reproductive efficiency in pigs, cattle and poultry	Animal Production Epidemiology
	Associate Professor	TOBISA, Manabu	Herbage production and management of grassland	Grassland Management
	Associate Professor	TAKAHASHI, Toshihiro	Analysis of nutritional function and utilization of feedstuff for animal production	Animal Physiology and Nutrition
	Senior Assistant Professor	SAKAMOTO, Shinsuke	Studies on behavior and ecology of livestock, zoo animals, and wildlife, and management of these species and their environments	Animal Behavior and Environmental Management
	Senior Assistant Professor	ISHIGAKI, Genki	Production of grass and legume plants in temperate zone	Livestock and Grassland Science
	Assistant Professor	GONDO, Takahiro	Molecular breeding of forage plants and its environmental risk assessment	Genetic Resource and Biotechnology of Forage Plants
Assistant Professor	TOKUNAGA, Tadaaki	Establishment of superior livestock population	Animal Breeding and Genetics	
Assistant Professor	NIIMI, Mitsuhiro	Forage utilization and global warming in warm temperate zone	Forage Crops and Utilization	