

平成 30 年 度

山形大学大学院農学研究科（修士課程）

学 生 募 集 要 項

Guidelines for April, 2018 Applicants

平成 30 年 1 月
January, 2018

山形大学大学院農学研究科
Graduate School of Agricultural Sciences
Yamagata University

目 次

平成30年度山形大学大学院農学研究科修士課程入学試験日程について	1
入学者受入れ方針（アドミッション・ポリシー）	3
I. 一 般 入 試	7
II. 社 会 人 入 試	21
III. 外国人留学生入試	31
IV. 外国人留学生推薦入試	39
山形大学大学院農学研究科修士課程案内	45

お問い合わせ先

山形大学農学部入試担当

〒997-8555 山形県鶴岡市若葉町1-23

TEL (0235) 28-2808

Table of Contents

2018 Admission Examination Schedule for the Graduate School of Agricultural Sciences, Master's Program, Yamagata University	2
Admission Policy	4
I . General Entrance Examination	8
II . Entrance Examination for Working Students	22
III . Entrance Examination for International Students	32
IV . Recommendation-Based Entrance Examination for International Students	40
Introduction : Master's Program, Graduate School of Agricultural Sciences Yamagata University	46

Contact:

Admission Office, Faculty of Agriculture, Yamagata University
1-23 Wakaba-machi, Tsuruoka, Yamagata 997-8555, Japan
TEL: +81-235-28-2808

平成30年度山形大学大学院農学研究科 修士課程入学試験日程について

第3回試験

一般入試・社会人入試・外国人留学生入試 ・外国人留学生推薦入試	
入学資格審査申請受付	平成30年2月6日(火)～2月7日(水)
入学資格審査結果通知	平成30年2月8日(木)
出願期間	平成30年2月13日(火)～2月14日(水)
入学試験	平成30年3月1日(木)
合格発表	平成30年3月7日(水)

FY2018 Admission Examination Schedule for the Graduate School of Agricultural Sciences (Master's Program), Yamagata University for Admission in

Third Examination

General Entrance Examination, Entrance Examination for Working Students, Entrance Examination for International Students, Recommendation-Based Entrance Examination for International Students	
Acceptance of Enrollment Eligibility Screening Application	February 6 – February 7, 2018
Notification of Enrollment Eligibility Screening Results	February 8, 2018
Application Period	February 13 – February 14, 2018
Entrance Examination	March 1, 2018
Notification of Results	March 7, 2018

【入学者受入れ方針（アドミッションポリシー）】

農学研究科

農学研究科は、時代の要請に応じて充実・強化の道を歩み、現在は「生物生産学専攻」、「生物資源学専攻」及び「生物環境学専攻」の3専攻によって構成されています。

農学研究科は、農学の持つ多面性と専門性に対応できる複眼的で総合的な判断力やバランス感覚を有する人材を育成するとともに、多様化・複雑化した社会の要請に対応できる高度な専門的知識と技術を有し、研究、調査、開発といった創造的な事業に従事するための実践的な能力を有する高度な専門人材の育成を目指しています。農学研究科の求める学生像は以下のとおりです。

◆求める学生像

各専門分野や学際領域の研究の発展・深化・さらには多様化・複雑化する社会の要請に対応するため、さらに高い専門的知識を得ようとする人材を求めています。

以上のような観点から各専攻では、次のような学生を求めています。

生物生産学専攻

生物生産学専攻は、技術者や研究者を中心に、多くの有益な人材を輩出してきました。本専攻は、安全な農畜産物の持続的生産やそれを担う農業経営、地域の活性化等の研究領域においてより高度な知識を収めるとともに、実践的な能力を養うため、指導教員による個別指導やフィールドワーク等を軸としたきめ細かなプログラムを展開しています。

また、生物生産学専攻の求める学生像は以下のとおりです。

◆求める学生像

- ・ 知的好奇心が旺盛で実験や研究・調査が好きな人
- ・ フィールドを通じて体得した環境保全型生物生産や限られた資源を活かす食農環境マネジメントに関する基礎的な知識をさらに深めたいと思う人
- ・ 地域貢献や国際貢献について理解と意欲がある人

生物資源学専攻

生物資源学専攻は、食品・応用生命科学コースと植物機能開発学コースの2コースから構成され、各コースと専門分野において、微生物・動物・植物等の生物資源を対象とし、バイオテクノロジー等の先端的手法を駆使した開発・改良と有効利用について専門的な教育・研究を行っています。また地域社会や国際社会における諸問題を解決し、人類社会の進歩と福祉に貢献できる独創的な科学技術開発を担う研究者や技術者を養成するため、各指導教員による個別指導を軸としたきめ細かなプログラムを展開しています。

また、生物資源学専攻の求める学生像は以下のとおりです。

◆求める学生像

- ・ 生命現象の解明、バイオテクノロジーなどの新技術や応用に興味のある人
- ・ 有用な生物資源の開発と改良、生物による環境浄化、食物の品質保持や健康機能性の解明やその応用に興味のある人
- ・ 探求心を持ち、物事に自発的、積極的に取り組む人

生物環境学専攻

生物環境学専攻は、技術者や研究者を中心に、多くの有益な人材を輩出してきました。本専攻は、各専門分野におけるより高度な知識を収めるとともに研究、調査、開発といった創造的な事業に従事する上での実践的な能力を養うため、指導教員による個別指導を軸としたきめ細やかなプログラムを展開しています。

また、生物環境学専攻の求める学生像は以下のとおりです。

◆求める学生像

- ・ 問題解決のために自発的な行動を実践してみたい人
- ・ 討論を通じて自己表現を実践してみたい人
- ・ 身につけた問題解決プロセスを社会に還元したいと考えている人

Admission policy

【Graduate School of Agricultural Sciences】

The Graduate School of Agricultural Sciences has been improving and strengthening on the path according to the demands of the times and is currently composed of three departments of Bioproduction, Bioresource Engineering and Bioenvironment.

The Graduate School of Agricultural Sciences is aimed at nurturing talented people who can cope with the multidimensional aspects and high level of specialty of agricultural sciences with comprehensive judgment and balance feeling. It also aimed to train highly specialized person who can respond to the diversified and complicated societal needs, and have practical ability to engage in creative projects, such as research, investigation and exploitation. The image of the students required by the Graduate School of Agricultural Sciences is as follows.

◆ Desired Qualities

The Graduate School of Agricultural Sciences desired students who strive to obtain even higher expertise in order to respond to the diversified and complicated societal needs for developing and deepening the researches in each specialty and interdisciplinary fields. From the above viewpoints, the detail requests from each 3 departments are following below.

【Bioproduction】

The Department of Bioproduction has nurtured many outstanding human resources, mainly engineers and researchers. In this course, individual support is given by supervisors in order to fulfill more advanced knowledge in the research area such as sustainable production of safe agricultural and livestock products, agricultural management responsible for it, regional revitalization, etc. and to develop practical ability and field work and so on, through the detailed programs.

◆ Desired Qualities

The Department of Bioproduction requires students who

- Have a strong intellectual curiosity and like experiments, research and investigation.
- Want to further deepen the basic academic knowledge of environmentally friendly bioproduction and food, agricultural and environmental management for effective use of limited resources, which they have gained through fieldwork.
- Understand the importance of community and international contribution and are eager to carry it out.

【Bioresource Engineering】

The Department of Bioresource Engineering consists of two courses, Food and Applied Life Sciences Course and Plant and Bioresource Sciences Course. The biological resources such as microorganisms, animals, plants and their living environments are the study objects in the Department, and various advanced techniques are adopted to develop and improve bioresource utilization in each course and specialized field of study. Moreover, in order to solve various problems in the local society and the international community, the young researchers and engineers, who are responsible for improvement of the progress of the humanity, will be trained by the professors in each specialized field of study through individual guidance and detailed program.

◆ Desired Qualities

The Department of Bioresource Engineering requires students who

- Are interested in the elucidation of life phenomena, biotechnology and other new technologies and their application.
- Are interested in developing and improving useful bioresources and elucidating and applying the mechanisms of environmental cleanup, food, quality preservation and health function improvement by microorganisms or other forms of life.
- Have an inquisitive spirit and address things proactively on their own accord.

【Bioenvironment】

The Department of Bioenvironment has developed a lot of human resources being of service to society, mainly engineers and researchers. This department provides the solicitous education program supported by individual introduction by supervisors, which aims at fostering practical abilities for creative projects such as field survey, research and technical development as well as cultivating advanced professional expertise in each academic field.

◆ Desired Qualities

The Department of Bioenvironment requires students who

- Want to act voluntarily to solve problems.
- Want to express themselves through discussions.
- Want to contribute to society using ability and expertise for problem solution acquired by studying in this department.

本研究科の入学者選抜は、一般入試、社会人入試、外国人留学生入試及び外国人留学生推薦入試の方法で行います。

◎ 募集人員

専攻	募集人員	コース	教育研究分野
生物生産学	若干人	安全農産物生産学	作物学，野菜園芸学，果樹園芸学，観賞植物学，植物病理学，動物生態学，栽培土壌学，畜産学，生産機械学
		食農環境マネジメント学	食農環境経済学，食農環境経営学，食農環境政策学 食農環境会計学，食農環境社会学，食農環境地理学 地域地理学
生物資源学	若干人	食品・応用生命科学	応用微生物学，食品創製科学，食品栄養化学，動物機能調節学， バイオマス資源学，発酵制御学，分子細胞生化学
		植物機能開発学	植物遺伝・育種学，植物遺伝資源学，植物栄養学・土壌学， 生物有機化学，農産物生理化学，微生物資源利用学
生物環境学	8人	森林科学	森林生態学，流域保全学，林政学，森林保全管理学，森林影響学， 森林資源利用学，森づくり論，里山創生論
		水土環境科学	農村環境学，農地環境学，水利環境学

(注) 1. 募集人員は、一般入試，社会人入試，外国人留学生入試及び外国人留学生推薦入試の合計数です。

2. 社会人入試，外国人留学生入試及び外国人留学生推薦入試の募集人員は若干人です。

The selection of student to the Graduate School is to be executed through General Entrance Examination, Entrance Examination for Working Students, Entrance Examination for International Students, and Recommendation-Based Entrance Examination for International Students.

◎ Enrollment Capacity

Department	Enrollment Capacity	Course	Field of Study
Bioproduction	a few people	Safe and Reliable Agricultural Production	Crop Science, Vegetable Science, Pomology, Ornamental Horticulture, Plant Pathology, Animal Ecology, Edaphology, Animal Science and Technology, Agricultural Machinery Engineering
		Management of Food, Agriculture and Environment	Economics of Food, Agriculture and Environment, Farm Business Management, Policy of Food, Agriculture and Environment, Environmental Accounting for Food and Agriculture, Sociology of Food, Agriculture and Environment, Geography of Food, Agriculture and Environment, Regional Geography
Bioresource Engineering	a few people	Food and Applied Life Sciences	Applied Microbiology, Science for Food Design, Nutrition Biochemistry, Animal Reproductive Biology, Science of Biomass Utilization, Microbial Biotechnology, Molecular and Cellular Biochemistry
		Plant and Bioresource Sciences	Plant Genetics and Breeding, Plant Genetic Resources Science, Plant Nutrition and Soil Science, Biological and Applied Organic Chemistry, Postharvest Physiology, Applied Microbial Resource Utilization
Bioenvironment	8 people	Forest Science	Forest Ecology, Watershed Conservation, Forest Policy, Forest Conservation and Management, Forest Influences, Forest Products, Forest Design, Forest Innovation
		Environmental Science and Technology for Water and Land Use	Rural Environment and Engineering, Land Resource Management, Water Resource Management

Notes: 1. The Enrollment Capacity is based on the total number of applicants from General Entrance Examination, Entrance Examination for Working Students, Entrance Examination for International Students, and Recommendation-Based Entrance Examination for International Students.

2. The number of students to be admitted through Entrance Examination for Working Students, Entrance Examination for International Students, and Recommendation-Based Entrance Examination for International Students will be just a few people.

I. 一 般 入 試

1. 出 願 資 格

次の各号のいずれかに該当する者又は平成30年3月までに該当する見込みの者

- (1) 大学を卒業した者
- (2) 大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者
- (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
- (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
- (5) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- (6) 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うけたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定する者に限る。）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（当該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課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者
- (8) 文部科学大臣の指定した者（昭和28年文部省告示第5号参照）
- (9) 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年の課程を修了した者であって、本学の定める単位（当該大学の卒業又は外国における大学の教育課程に相当する教育課程の修了に必要な単位数のうちおおむね4分の3以上）を優秀な成績で修得したと、本研究科において認めた者
- (10) 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15年の課程を修了した者であって、本学の定める単位（当該大学の卒業又は外国における大学の教育課程に相当する教育課程の修了に必要な単位数のうちおおむね4分の3以上）を優秀な成績で修得したと、本研究科において認めた者
- (11) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了し、研究科において、優れた成績をもって修得したものと認めた者
- (12) 本研究科において、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、22歳に達したもの

2. 入学資格審査

出願資格(9),(10),(11),(12)により入学を志願しようとする者については、次のとおり事前に個別の入学資格審査を行うので、「入学資格審査願」、「入学資格審査調書（No.1）」、「入学資格審査調書（No.2）」に「最終学校卒業証明書」、「最終学校成績証明書」を添付し、下記の提出期間内に提出してください。

提 出 期 間	入学資格審査結果通知日
平成30年2月6日(火)～2月7日(水) ※郵送の場合も2月7日(水)まで必着とします。	平成30年2月8日(木)

受付時間は、9時から16時30分までとします。

I. General Entrance Examination

1. Eligibility Requirements for Applicants

Eligible applicants are those who meet one of the following requirements or are expected to meet it by the end of March, 2018.

- (1) A person who graduated from a university.
- (2) A person who got a bachelor degree from National Institution for Academic Degrees and Quality Enhancement of Higher Education in Japan.
- (3) A person who completed 16 years of school education in a foreign country.
- (4) A person who completed 16 years of school education in a foreign country by taking its correspondence course in Japan which is offered by a school in the said country.
- (5) A person who completed a course offered by a foreign university at an educational institution in Japan which has been positioned in the education system of the said foreign county and separately designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan (hereinafter referred to as MEXT). This is limited to the course whose completion is considered as completing a 16-year curriculum of school education in the said foreign country.
- (6) A person who got a degree equivalent to bachelor degree at a foreign university or school by completing a curriculum for 3 years or more. It is also allowed to complete a curriculum by taking a correspondence course in Japan which is offered by a school in the said country or to complete a curriculum at an educational institution in Japan, which has been positioned in the education system of the said foreign county and designated in the item (5). This is only applied to foreign universities or schools which have been evaluated comprehensively for its education and research by those who are certified by the government or responsible agency in the said foreign country or which have been separately designated as equivalent ones by the MEXT Minister.
- (7) A person who completed a specialized curriculum at a special training college which separately designated by the MEXT Minister after the date designated by the said minister. This is only applied to curriculums for 4 years or more which satisfy the criteria separately designated by the MEXT Minister.
- (8) A person who has been designated by the MEXT Minister (q.v. Notification No.5 from MEXT in 1953).
- (9) A person who had studied for 3 years or more in a university or completed a 15-year curriculum of school education at a foreign country, with acquisition of the credits designated by Yamagata University with high marks which is recognized by our graduate school. The designated credits must account for more than approximate three quarters of the credits required for graduation of the said university or completion of the curriculum of school education at the foreign country.
- (10) A person who completed 15-years curriculum of school education in the said foreign country by taking its correspondence course in Japan which is offered by a foreign school, with acquisition of the credits designated by Yamagata University with high marks which is recognized by our graduate school. The designated credits must account for more than approximate three-quarters of the credits required for graduation of the said university or completion of the curriculum of school education at the said foreign country.
- (11) A person who completed a course offered by a foreign university with high marks at an educational institution in Japan, which has been positioned in the education system of the said foreign county and separately designated by the MEXT Minister. The completion of course with high marks has to be recognized by our graduate school. This is only applied to courses whose completion is deemed as completing a 15-year curriculum of school education in the said foreign country.
- (12) A person aged 22 or older who has been recognized as having a level of academic ability equal to, or higher than, the average university graduates by the Preliminary Eligibility Screening of our graduate school as below-explained.

2. Preliminary Eligibility Screening

Persons who apply for the general admissions based on item (9), (10), (11) or (12) of the Requirements for Applicants, which are above-explained, are subject to the Preliminary Eligibility Screening in advance. The applicant subject to the screening has to submit the Request of Preliminary Eligibility Screening, the Preliminary Eligibility Screening Record (No.1), the Preliminary Eligibility Screening Record (No.2) within the following period, attached with a graduation certificate and an academic transcript issued by the school from which the applicant last graduated.

Submission Period (acceptable only at 9:00 to 16:30)	Notification of screening result
February 6 – February 7, 2018 * All documents have to be delivered by February 7 if submitted by post.	February 8, 2018

入学資格審査書類提出先

山形大学農学部入試担当

〒997-8555 山形県鶴岡市若葉町1-23 TEL (0235) 28-2808

(注記)

出願資格⁽¹²⁾について

高等専門学校・短期大学の卒業者、専修学校（出願資格⁽⁷⁾に該当する者を除く）・各種学校の卒業者、外国大学日本校（ただし、文部科学大臣指定外国大学日本校を除く）、外国人学校の卒業者等大学院修士課程の入学資格を有していない者で、かつ、平成30年3月31日までに22歳に達するもので、本研究科に入学を志願しようとする者については、事前に個別の入学資格審査を行い、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者については、本研究科に出願することができます。

3. 受験上及び修学上の配慮を希望する入学志願者の事前相談について

本学に入学を志願する者で、病気、負傷や障害等のために受験上及び修学上の配慮を希望する者は、以下の期日までに農学部学務担当に相談してください。

事前相談期日
平成30年2月7日(水)

4. 出 願 期 間

出 願 期 間
平成30年2月13日(火)～2月14日(水) ※郵送の場合も2月14日(水)まで必着とします。

受付時間は、9時から16時30分までとします。

5. 出 願 手 続

(1) 出願書類

出 願 書 類	出 願 書 類 作 成 上 の 注 意
入 学 願 書 受 験 票 写 真	本要項に添付の用紙を用い、ボールペンで所定欄に必要事項をもれなく記入したものを提出してください。 写真票の所定欄に出願前3か月以内に撮影した上半身、無帽、正面向の写真(4cm×3cm)をはってください。
卒 業 証 明 書 等	出身大学の卒業証明書又は卒業見込証明書を提出してください。 大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者は、学位授与証明書、学位を授与される見込みの者は次の書類を提出してください。 ①短期大学の専攻科又は高等専門学校の専攻科の修了見込証明書 ②出願者が在籍する短期大学長又は高等専門学校長の作成した、学士の学位の授与を申請する予定である旨の証明書
成 績 証 明 書	出身大学の成績証明書で厳封したものを提出してください。

Address for Application Submission:
 Admission Office, Faculty of Agriculture, Yamagata University
 1-23 Wakaba-machi, Tsuruoka, Yamagata 997-8555, Japan
 TEL: +81-235- 28-2808

Notes: Regarding Eligibility Requirements for Applicants Section (12)

Applicants who are not eligible for admission to a master's program in a graduate course, such as a person who has graduated from a Technical College, Junior College, Special Training College (except those who are described in Eligibility Requirements for Applicants (7)), schools in the miscellaneous category, the Japanese campus of a foreign university (except those campuses designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology), or foreign schools, etc., and are expected to reach 22 years of age before March 31, 2018, and wish to enroll in this graduate course, must go through the Preliminary Eligibility Screening process beforehand. Only those who are recognized as having academic ability equal to or higher to those who have graduated university are allowed to apply for admission to this graduate course.

3. Applicants with Special Needs Who Require Any Arrangements for Examinations or While on Campus

Applicants should talk to the person in charge of the Admission Office of the Faculty of Agriculture if special needs services are required for the exam or while on campus at this Graduate School by the dates mentioned below.

Consultation Dates
February 7, 2018

4. Application Period

Application Period
February 13 – February 14, 2018 * All documents have to be delivered by February 14 if submitted by post.

Application are accepted between 9:00 and 16:30.

5. Application Procedure

(1) Application Documents:

Application Documents	Notes to Prepare the Application Documents
Application Form for Admission Examination Admission Ticket Examinee Photo ID	Fill in the attached forms to the Guidelines with a ballpoint pen and submit it. The applicants should face squarely to the front and should remove any hats or caps. The photo must have been taken within three months prior submission. It should be 4cm x 3cm and should be attached to the Photo ID document.
Certificate of Graduation or Certificate of Expected Graduation	Applicants must submit a Certificate of Graduation from the graduated university or a Certificate of Expected Graduation. Applicants who have received a Bachelor's Degree from the National Institution for Academic Degrees and University Evaluation must submit a Degree Certificate. An applicant who will be awarded a Bachelor's Degree by the National Institution for Academic Degrees and University Evaluation should submit the documents mentioned below. ① Expected Graduation Certificate for the applicant who is expected to graduate from the non-degree course of a Technical College or Junior College. ② A Certificate prepared by the President (Dean) of a Junior College or Technical College which the applicant attended, stating that the application for an Academic Degree awarding has been (is being) made.
Academic Transcript	An Academic Transcript issued, prepared and sealed in an envelope by the last school which the applicant attended.

出 願 書 類	出 願 書 類 作 成 上 の 注 意
成績通知書の写し	TOEIC®TEST, TOEFL®TEST, 英語能力検定試験のいずれかの成績通知書の写しを提出してください。
山形大学入学試験 検定料納付証明書	<p>○ 検定料 30,000円</p> <p>1. 払込期間：平成30年 2 月 1 日（木）から 2 月14日（水）</p> <p>2. 払込方法</p> <p>(1) 本要項に添付の「払込書」を用いて、最寄りのゆうちょ銀行又は郵便局から払い込んでください。なお、ATM（現金自動預払機）は使用できません。必ず窓口で払い込んでください。</p> <p>(2) 各票の※印欄に、入学志願者（本人）の住所・氏名及び電話番号をボールペンで正確に記入してください。</p> <p>(3) 「振替払込請求書兼受領証」及び「山形大学入学試験検定料納付証明書」をゆうちょ銀行又は郵便局の窓口で受け取る際には、必ず日附印があることを確認してください。</p> <p>(4) 「払込取扱票」及び「山形大学入学試験検定料納付証明書」に志望する専攻・コース名を記入してください。</p> <p>3. ゆうちょ銀行又は郵便局の窓口で受け取った「山形大学入学試験検定料納付証明書」を提出してください。</p> <p>4.すでに払い込んだ検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。</p> <p>(1) 検定料を払い込んだが出願しなかった場合（出願書類等を提出しなかった場合又は出願が受理されなかった場合を含む。）</p> <p>(2) 誤って検定料を二重に払い込んだ場合</p>
返 信 用 封 筒	長形 3 号（23.5cm×12cm）の封筒に、入学志願者の郵便番号、住所、氏名を明記し、82円分の切手（速達を希望する者は、362円分の切手）をはったものを提出してください。
ラ ベ ル 票	本要項に添付のラベル票に、合格通知書（①）及び合格発表後の連絡（②、③）を受ける郵便番号、電話番号、住所、氏名を記入してください。

（注）出願資格(9),(10),(11),(12)により出願する者には、出願書類等を別途指示します。

(2) 出願書類提出先

山形大学農学部入試担当

〒997-8555 山形県鶴岡市若葉町 1 - 23 TEL (0235) 28 - 2808

(3) 出願手続

入学志願者は、出願書類を一括し、所定の期日までに提出先へ持参又は郵送してください。

郵送の場合は、必ず書留速達とし、封筒の表に「大学院入学願書在中」と朱書きしてください。

6. 入学者選抜方法

入学者の選抜は、学力検査（専門科目・口頭試問）の結果と志願者から提出された成績証明書を総合して行います。

必要に応じて専門科目や口頭試問で外国語能力を問うことがあります。

Application Documents	Notes to Prepare the Application Documents
Copy of Grades Notice	Please submit a copy of the score report of TOEIC®TEST, TOEFL®TEST, English proficiency examinations exam.
Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate	<p>○ Examination Fee: 30,000 yen</p> <p>1. Payment Period: February 1 – February 14, 2018</p> <p>2. Payment Procedure:</p> <p>(1) Using the Payment Slip attached to this Application Guide, pay at a Japan Post Bank or a nearby Post Office.</p> <p>(2) Using a ballpoint pen fill out the applicant's name, address, and phone number in the appropriate places on each form.</p> <p>(3) Please confirm that the Transfer Payment Bill-Receipt and the Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate are date stamped upon receiving them.</p> <p>(4) On the Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate and Transfer Payment Bill-Receipt, please write a department and course of study.</p> <p>3. Please submit the Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate received at the Japan Post Bank or the Post Office to the university.</p> <p>4. The examination fee is non-refundable once it is paid, with these exceptions:</p> <p>(1) When the examination fee has been paid, but the application for admission has not been made (including cases when the application documents are not submitted, or when the application is rejected).</p> <p>(2) In case where the entrance examination fees are mistakenly paid twice</p>
Return Envelope	On an envelope sized (23.5cm x 12cm) the applicant's name, address, and postal code should be written and return postage must be attached on the envelope, 82 yen (or stamps for 362 yen if you wish to receive the envelope through express mail).
Address Labels	The applicant's postal code, telephone number, address and name should be written on each address label form attached to this Application Guide. Label ① is for an Acceptance Letter and Labels ② and ③ are for additional procedures.

Note: An applicant who is planning to apply under Eligibility Requirements for Applicants Sections (9), (10), (11) or (12) needs to submit other application documents. Please follow separate instructions that will be given later.

(2) Address for Application Submission:

Admission Office, Faculty of Agriculture, Yamagata University
1-23 Wakaba-machi, Tsuruoka, Yamagata 997-8555, Japan
Tel +81-235-28-2808

(3) Application procedure:

An applicant should bring all application documents to the office directly, or post them by registered and express mail with "Graduate School Application Documents" written in red ink on the face of the envelope. They should reach the Admissions Office by the deadline date.

6. Application Selection Method and Examination Details

Application results are based on the entrance examinations results (specialized subjects and an oral examination) and the submitted academic transcripts.

Ability of a foreign language will be measured by specialized subjects and an oral examination as necessary.

(1) 専 門 科 目

専攻	コース	専 門 科 目
生物生産学	安全農産物生産学 食農環境マネジメント学	作物学，野菜園芸学，果樹園芸学，観賞植物学，植物病理学，動物生態学，栽培土壌学，畜産学，生産機械学，食農環境経済学，食農環境経営学，食農環境政策学，食農環境会計学，食農環境社会学，食農環境地理学，地域地理学から2科目
生物資源学	食品・応用生命科学	応用微生物学，食品創製科学，食品栄養化学，動物機能調節学，バイオマス資源学，発酵制御学，分子細胞生化学から1科目
	植物機能開発学	植物遺伝・育種学，植物遺伝資源学，植物栄養学・土壌学，生物有機化学，農産物生理化学，微生物資源利用学から1科目
生物環境学	森林科学	森林生態学，流域保全学，林政学，森林保全管理学，森林影響学，森林資源利用学，森づくり論，里山創生論から1科目
	水土環境科学	農村環境学分野は地盤工学，水環境工学から1科目，農地環境学分野は農地物理学，農村計画学，農地環境工学，土壌学から1科目，水利環境学分野は河川環境工学，水文環境学から1科目

- 生物生産学専攻を志望する者は，志望する教育研究分野に対応する専門科目1科目と生物生産学専攻の他の専門科目1科目の計2科目を受験してください。
- 生物資源学専攻及び生物環境学専攻森林科学コースを志望する者は，志望する教育研究分野に対応する専門科目を受験してください。
- 生物環境学専攻水土環境科学コースを志望する者は，志望する教育研究分野の指定する専門科目を受験してください。

(2) 口頭試問

各コースごとに行います。

(1) Specialized Subjects:

Department	Course	Specialized Subjects
Bioproduction	Safe and Reliable Agricultural Production Management of Food, Agriculture and Environment	Two subjects should be chosen from: Crop Science, Vegetable Science, Fruit Science, Ornamental Horticulture, Plant Pathology, Animal Ecology, Edaphology, Animal Science and Technology, Agricultural Machinery Engineering, Economics of Food, Agriculture and Environment, Farm Business Management, Policy of Food, Agriculture and Environment, Environmental Accounting for Food and Agriculture, Sociology of Food, Agriculture and Environment, Geography of Food, Agriculture and Environment, Regional Geography
Bioresource Engineering	Food and Applied Life Sciences	One subject should be chosen from: Applied Microbiology, Science for Food Design, Animal Reproductive Biology, Science of Biomass Utilization, Microbial Biotechnology, Molecular and Cellular Biochemistry
	Plant and Bioresource Sciences	One subject should be chosen from: Plant Genetics and Breeding, Plant Genetic Resources Science, Plant Nutrition and Soil Science, Biological and Applied Organic Chemistry, Postharvest Physiology, Applied Microbial Resource Utilization
Bioenvironment	Forest Science	One subject should be chosen from: Forest Ecology, Watershed Conservation, Forest Policy, Forest Conservation and Management, Forest Influences, Forest Products, Forest Design, Forest Innovation
	Environmental Science and Technology for Water and Land Use	<Rural Environment and Engineering > One subject should be chosen from: Geotechnical Engineering, Water Environment Engineering <Land Resource Management> One subject should be chosen from: Soil Physics, Land Resource and Environmental Planning, Land Resource and Environmental Science, Pedology <Water Resource Management> One subject should be chosen from: Stream Environment, Environmental Hydrology

- An applicant for the Department of Bioproduction should choose two subjects: One is a specialized subject he/she wants to major in and the other is from the specialized subjects of the Department of Bioproduction.
- An applicant for the Department of Bioresource Engineering or the Department of Bioenvironment Forest Science should choose one specialized subject he/she wants to major in.
- An applicant for the Department of Bioenvironment Environmental Science and Technology for Water and Land Use should choose one subject he/she wants to major in from the designated specialized subjects.

(2) Oral Examination:

An oral examination is carried out by each course.

7. 試験の日時及び場所

期 日	平成 30 年 3 月 1 日 (木)	
時 間	13 時～15 時	専門試験終了後
科 目	専門科目	口頭試問
場 所	山形大学農学部	

8. 受験者心得

- (1) 試験場では常に本受験票を携行し、試験室ではその番号の席についてください。
- (2) 受験者は、試験開始時刻の30分前までに試験場に到着してください。試験開始後20分を経過した後は、試験室への入室を認めません。
- (3) 試験開始時刻に遅れた場合は、係員に申し出て指示を受けて下さい。
- (4) 受験票のほかに試験時間中、机の上に置けるものは、鉛筆（シャープペンシルも可）、消しゴム、鉛筆削り（電動式・大型のもの・ナイフ類を除く。）、時計（辞書、電卓、端末等の機能があるもの、それらの機能の有無が判別しづらいもの・秒針音のするもの・キッチンタイマー・大型のものを除く。）、定規、眼鏡、ハンカチ、ティッシュペーパー（袋又は箱から中身だけを取り出したもの。）、目薬です。
また、専門科目の受験時に、水土環境科学コースに限っては関数電卓の使用を認めます。
- (5) 机の上には、前項で示した用具の他は、一切出すことはできません。
- (6) 試験室内で、他人のものを借用又は共用してはいけません。
- (7) 携帯電話・スマートフォン、腕時計型端末等の電子機器類は試験室に入る前に必ずアラームの設定を解除し電源を切っておいてください。試験時間中に、これらをかばん等にしまわず、身につけていたり、手に持っている、不正行為となることがあります。
- (8) 試験開始後、直ちに配布された解答用紙に受験番号等を明記してください。
- (9) 試験中、発病等やむを得ない場合には、手を挙げて試験監督者の指示に従ってください。
- (10) 不正行為があると認められた者の答案は、すべて無効とします。
- (11) 受験票を紛失したときは、すみやかに学務担当もしくは試験監督者に申し出てください。

9. 合格者発表

合 格 者 発 表 日 時
平成 30 年 3 月 7 日 (水) 11 時

合格者の受験番号を農学部内に掲示します。

7. Dates, Time and Place of the Examinations

Date	March 1 , 2018	
Hours	13:00-15:00	After the specialized subjects examination
Subjects	Specialized Subjects	Oral Examination
Place	Faculty of Agriculture, Yamagata University	

8. Rules for the Examination

- (1) Examinees need to bring an examination admission ticket to the examination site and to be seated at the desk which has their examination ticket number on it.
- (2) Examinees must arrive at the examination site 30 minutes before the starting time of the examination. Examinees that arrive 20 minutes after the start of the examination will not be allowed to enter the examination room.
- (3) If examinees are late for the starting time of the examination, ask a staff member for instructions.
- (4) During the examination, examinees can keep the following items on their desk: an examination admission ticket, pencils (mechanical pencils are also allowed), erasers, pencil sharpeners (except electronic and large sharpeners and knives), a watch (except ones with a dictionary, a calculator and terminal functions, ones which are difficult to tell whether they have or don't have those functions, ones that make a ticking sound, kitchen timers and large watches.), rulers, glasses, handkerchiefs, tissue paper (which must be taken out of the bag or box) and eye drops. Moreover, during the examination for specialized courses such as Environmental Science and Technology for Water and Land Use, a scientific calculator is allowed to be used for the examination.
- (5) Examinees are allowed to place only the items written above in section (4).
- (6) Examinees are not allowed to use or borrow anything from other examinees' in the examination room.
- (7) Electronic equipment such as mobile phones, smartphones and wrist-watch type devices must be deactivated; and have the alarm turned off before entering the examination room and place them in a bag. If these items are not put away or the examinee holds or touches the items it may be considered that they are cheating during the examination.
- (8) Examinees need to write their examination ticket number and other information clearly on the distributed answering sheets as soon as an examination begins.
- (9) In case of an emergency including if the examinee feels sick during the examination, please raise your hand and follow the proctor's instructions.
- (10) In case an examinee is deemed to have cheated, all of their answering sheets will be invalid.
- (11) In case an examinee loses their examination admission ticket, they need to inform an Academic Affairs Official or a proctor about it immediately.

9. Notification of Successful Applicants

Date and Time
March 7, 2018, 11:00 a.m.

The examination ticket numbers of the successful applicants will be posted at the Faculty of Agriculture.

また、山形大学農学部ホームページ（<http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/>）に合格者の受験番号を掲載します。電話等による可否の問い合わせには、一切応じません。

なお、合格者には、選抜の結果を同日付けで通知します。

10. 入学手続

(1) 入学手続期間

入学手続期間
平成30年 3 月 8 日(木)～3 月 9 日(金) ※郵送の場合も 3 月 9 日(金)まで必着とします。

受付時間は、9時から16時30分までとします。

(2) 入学料

入学手続の際に、入学料282,000円を納付してください。

注）納付方法等詳細については、合格通知の際に通知します。

なお、入学料の納付が著しく困難な場合に、願い出により選考の上、入学料の全額又は半額を免除する制度及び入学料の徴収を一定期間猶予する制度があります。

(3) 提出書類

入学誓書、連絡先届、写真（縦4cm×横3cm）等

詳細については、合格通知の際に通知します。

(4) 注意事項

入学手続完了者で、平成30年3月31日までに所定の出願資格を満たすことが出来ない場合、入学を取り消します。

11. 授業料

授業料については、入学後に納付していただきます。

年額535,800円（半期分 267,900円）（予定額）

納付方法については、「年1回払い」、「年2回払い」、「年10回均等払い」、「年10回ボーナス併用払い」から選択できます。

注）1. 上記の金額は、未確定のため予定額です。

2. 在学中に改定が行われた場合は、改定時から新授業料が適用されます。

3. 納付方法等詳細については、合格通知の際に通知します。

なお、経済的理由によって授業料の納付が困難であり、かつ、学業優秀な者に対して、願い出により選考の上、前期、後期毎に、その後の授業料の全額又は半額を免除する制度があります。

12. 入学料・授業料以外の経費

入学時に必要となる任意の経費として、学生教育研究災害傷害保険料、後援会費等があります。詳細については、合格通知の際に通知します。

13. 注意事項

(1) 出願後は、いかなる理由があっても出願書類の内容の変更は認めません。

(2) 提出書類の記載事項と相違していることが判明した場合には、入学決定後であっても入学許可を取り消すことがあります。

The examination ticket numbers of successful applicants will also be posted on the website at the Faculty of Agriculture (<http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/>).

The results for the examinations will be sent out to successful applicants on the day of notification for successful applicants.

10. Enrollment Procedures

(1) Enrollment Procedure Periods:

Enrollment Procedure Periods
March 8 - March 9, 2018 * All documents have to be delivered by March 9 if submitted by post.

Applications are accepted between 9:00 and 16:30.

(2) Enrollment Fee:

The enrollment fee of 282,000 yen should be paid during the Enrollment Procedure period.

Note: Details such as the payment methods are provided in the Acceptance Letter.

For a successful applicant who has significant difficulties in paying the Enrollment Fee, an exemption from all or a half of the fee for a grace period is available after the Application and Screening Procedures.

(3) Required Enrollment Documents:

Oath of enrollment, contact information and a photo (4cm height x 3cm width) and so on. Details are provided in the Acceptance Letter.

(4) Note:

Even an applicant who has completed the Enrollment Procedures can be rejected if they cannot meet the requirements for the application qualifications by March 31, 2018.

11. Tuition

Tuition should be paid after enrollment.

535,800 yen per year (267,900 yen per semester) (scheduled).

The payment method can be chosen from: once a year, twice a year, ten times a year and ten times a year with additional payments.

Note: 1. The tuition total has not been decided yet. It is only a scheduled one.

2. In case the tuition is revised, the new tuition fee is applied at the time of revision.

3. Details such as the payment methods are provided in the Acceptance Letter.

For a student who has financial difficulties in paying the tuition fee with excellent academic achievements, an exemption from all or half of the fee is available for each semester after the Application and Screening Procedures.

12. Sundry Expenses

Additional expenses that an applicant needs to pay at enrollment are the premiums for Personal Accident Insurance for Students Pursuing Education and Research and the Supporters' Association fee and so on. Details are provided in the Acceptance Letter.

13. Additional Information

- (1) Any changes to the statements on the application documents are not allowed after submission for whatever reason the applicant has.
- (2) Even a successful applicant might be rejected in case the statements on their submitted documents are not factually true.

(3) 提出された書類の個人情報、次の目的のために利用し、当該情報を第三者に開示、提供及び預託することはありません。

- ① 入学者選抜試験実施のため
- ② 入学手続業務のため
- ③ 入学統計調査のため
- ④ 就学上必要な本学での業務のため
- ⑤ その他大学として必要な業務のため

(4) 受験者に対する宿泊施設のあっせんは行いません。

(5) 学生募集に関する照会は、山形大学農学部学務担当で受付します。郵送で照会する場合は、返信用封筒（長形3号（23.5cm×12cm）の封筒に、郵便番号、住所、氏名を記入し、82円分の切手をはったもの）を同封してください。

(6) 本要項の郵送を希望する場合は、返信用封筒を同封し、封筒の表に「山形大学大学院農学研究科修士課程学生募集要項請求」と朱書きしてください。

返信用封筒（角形2号：33cm×24cm）には250円分の切手（速達の場合は530円分の切手）をはり、郵便番号・住所・氏名を明記してください。

〈照会及び請求先〉

山形大学農学部入試担当

〒997-8555 山形県鶴岡市若葉町1-23 TEL (0235) 28-2808

14. 入学試験個人成績の開示・請求方法について

(1) 開示期間 平成30年5月1日～6月30日（土・日曜日、祝日を除きます）

受付時間は、9時から16時30分までとします。

(2) 請求者 受験者本人に限ります。（代理人による請求は認めません）

(3) 請求方法 農学部学務担当へ直接又は郵送により請求してください。

請求する際は、「平成30年度山形大学入学者選抜試験成績等開示申込書」(*)及び受験票を提示してください。なお、郵送による場合は、封筒の表に「大学院農学部研究科入学試験成績開示申込み」と朱書きし、「平成30年度山形大学入学者選抜試験成績等開示申込書」、本学受験票及び返信用封筒（長形3号に402円分の切手（簡易書留）をはって、請求者の氏名・住所・郵便番号を記入したもの）を同封してください。

※「平成30年度山形大学入学者選抜試験成績等開示申込書」については、山形大学ホームページの「入試案内」から直接ダウンロードしてください。ダウンロードについては、平成30年4月中旬以降可能です。

(4) 開示方法 受付窓口において又は郵送により開示します。

請求のあった日の翌日以降に開示又は郵送します。

ただし、請求の内容によっては、時間を要する場合があります。

(5) 照会及び請求先 山形大学農学部入試担当

〒997-8555 山形県鶴岡市若葉町1-23 TEL (0235) 28-2808

- (3) Personal information on submitted documents is used only for the following purposes. It is not disclosed, provided or given to third parties.
 - ① For entrance examination management
 - ② For enrollment procedure management
 - ③ For a statistical survey of enrolled students
 - ④ For student management
 - ⑤ For university management
- (4) Accommodation for examinees is not provided by the university.
- (5) Inquiries about applications are handled at the Academic Affairs Office. In case of mailing, an applicant needs to enclose an inquiry letter and an envelope (23.5cmx12cm) for return with the applicant postal code, address and name written on the envelope and an 82 yen stamp stuck on its face.
- (6) In case an applicant wants this Guidelines for Applicants to be sent via mail, they need to send by post an envelope with "Request for Yamagata University, Graduate Faculty of Agriculture, Master Program, Guidelines for Applicants" written with red ink on the face, and enclose an envelope (33cm x 24cm) for return with the applicants postal code, address and name written on the envelope and 250 yen or 530 yen for express mail stuck on its face.

Address for Inquiries or Requests:

Admission Office, Faculty of Agriculture, Yamagata University
 1-23 Wakaba-machi, Tsuruoka, Yamagata 997-8555, Japan
 Tel +81-235-28-2808

14. Disclosure Request of Personal Entrance Examination Results

- (1) Disclosure period: May 1 – June 30, 2018
 (Except for Saturdays, Sundays and National Holidays)
 Hours: 9:00-16:30
- (2) Claimant: The examinee (A substitute is not allowed)
- (3) Request Method:
 Send a request to the Academic Affairs Office directly or via mail. For the request, the Application Form of Disclosure of Yamagata University Entrance Examination Results for the 2018 and the examination admission ticket need to be shown. In case a request is made via mail, write "Application for Disclosure of Entrance Examination Results of Graduate School of Agriculture" on the face of an envelope with red ink and enclose the Application Form of Disclosure of Yamagata University Entrance Examination Results for the 2018, and the examination admission ticket and an return envelope sized (23.5cm x 12cm) for return with the examinee's postal code, address and name written on it and with 402 yen postage (for recorded delivery) attached to the envelope.
 Note: Download the Application Form of Disclosure of Yamagata University Entrance Examination Results for the 2018 from Enrollment Information of Yamagata University website. The download is available from the middle of April 2018 or later.
- (4) The disclosure method: The result is disclosed the following day of the request or later at the office window or via mail. It might take more time depending on the kind of request.
- (5) Address for Inquiries or Requests:
 Admission Office, Faculty of Agriculture, Yamagata University
 1-23 Wakaba-machi, Tsuruoka, Yamagata 997-8555, Japan
 Tel +81-235-28-2808

Ⅱ. 社会人入試

1. 社会人入試の趣旨

近年の科学技術の大幅な躍進により，社会全体の構造改革の必要性が議論される中で，以前にも増して高等教育の必要性が叫ばれています。また，一方においては，生涯教育の気運が高まりを見せ，大学も地域社会の構成員として広く社会に門戸を開放することが求められています。

このような社会的要請の中，官公庁，企業又は教育機関等に勤務しているスキルアップを目指す社会人や，食料，生命，環境に関連する経験を基に，更に専門分野を探究したい社会人を積極的に受け入れることにより，本研究科の活性化を図ることを目的とし，一般の入学者選抜方法と異なる以下の方法により社会人の入試を実施するものです。

2. 出願資格

次の各号のいずれかに該当し，平成30年4月1日現在において官公庁，企業又は教育機関等に2年以上勤務ないし自営業及び農林業に2年以上従事している者，したことがある者，又は平成30年3月までに該当する見込みの者

- (1) 大学を卒業した者
- (2) 大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者
- (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
- (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
- (5) 我が国において，外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって，文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- (6) 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うけたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定する者に限る。）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（当該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課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により学士の学位に相当する学位を授与された者
- (7) 専修学校の専門課程（修学年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者
- (8) 文部科学大臣の指定した者（昭和28年文部省告示第5号参照）
- (9) 本研究科において，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，平成30年3月31日までに22歳に達するもの

3. 入学資格審査

出願資格(9)により入学を志願しようとする者については，次のとおり事前に個別の入学資格審査を行うので，「入学資格審査願」，「入学資格審査調書（No.1）」，「入学資格審査調書（No.2）」に「最終学校卒業証明書」，「最終学校成績証明書」を添付し，下記の提出期間内に提出してください。

入学資格審査書類提出期間

提出期間	入学資格審査結果通知日
平成30年2月6日（火）～2月7日（水） ※郵送の場合も2月7日（水）まで必着とします。	平成30年2月8日（木）

受付時間は，9時から16時30分までとします。

入学資格審査書類提出先

山形大学農学部入試担当 〒997-8555 山形県鶴岡市若葉町1-23 TEL (0235) 28-2808

II. Entrance Examination for Working Students

1. Aims of Entrance Examination for Working Student

Due to the rapid progress of science and technology in recent years, the need for the reformation of the structure of society has been discussed, and the need for higher education has been called for more than any time before. Also, as the trend toward lifelong education reaches a peak, universities must open their doors to the public as a member of society. In this social demand, the aim of Working Student Admission is to make the School of Agriculture active part of society by accepting students who are working for public agencies, companies, or educational institutes and would like to improve their skills, or who have experiences associated with food, life, and environment and would like to explore their special fields furthermore. The method of the examination differs from General Entrance Examination.

2. Eligibility Requirements for Applicants

A person who meets one of the following conditions, or a person who will meet the conditions by the end of March, 2018, and who has been working or had been working in places such as public agencies, companies, and educational institutes for more than two years, or who has been self-employed and has been engaging in agriculture and forestry work for more than two years as of April 1, 2018.

- (1) A person who graduated from a university.
- (2) A person who got a bachelor degree from National Institution for Academic Degrees and Quality Enhancement of Higher Education in Japan.
- (3) A person who completed 16 years of school education in a foreign country.
- (4) A person who completed 16 years of school education in a foreign country by taking a correspondence course in Japan which is offered by a school in the said country.
- (5) A person who completed a course offered by a foreign university at an educational institution in Japan which has been positioned in the education system of the said foreign county and separately designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan (hereinafter referred to as MEXT). This is only applied to courses whose completion is deemed as completing a 16-year curriculum of school education in the said foreign country.
- (6) A person who got a degree equivalent to bachelor degree at a foreign university or school by completing a curriculum for 3 years or more. It is also allowed to complete a curriculum by taking a correspondence course in Japan which is offered by a school in the said country or to complete a curriculum at an educational institution in Japan, which has been positioned in the education system of the said foreign county and designated in the item (5). This is only applied to foreign universities or schools which have been evaluated comprehensively for its education and research by those who are certified by the government or responsible agency in the said foreign country or which have been separately designated as equivalent ones by the MEXT Minister.
- (7) A person who completed a specialized curriculum at a special training college which separately designated by the MEXT Minister after the date designated by the said minister. This is only applied to curriculums for 4 years or more which satisfy the criteria separately designated by the MEXT Minister.
- (8) A person who has been designated by the MEXT Minister (q.v. Notification No.5 from MEXT in 1953).
- (9) A person who is approved to have the academic ability equal to or higher than that of college graduates by taking the Preliminary Eligibility Screening Test offered by the university and who will be 22 years old or older by March 31, 2018.

3. Preliminary Eligibility Screening

A person who would like to apply under Eligibility Requirements for Applicants section (9) will be subject to a Preliminary Eligibility Screening Application in advance as follows. Please make sure to submit the Request of Preliminary Eligibility Screening, the Preliminary Eligibility Screening Record (No.1), the Preliminary Eligibility Screening Record (No.2), the Graduate Certificate (from the last school which you graduated), and your Academic Transcript (from the last school which you graduated), during the periods of submission given below.

Submission Period of Documents for Preliminary Eligibility Screening

Submission Period	Notification of screening result
February 6 - February 7, 2018 * All documents have to be delivered by February 7 if submitted by post.	February 8, 2018

Applications are accepted between 9:00 and 16:30.

Admission Office, Faculty of Agriculture, Yamagata University

1-23 Wakaba-machi, Tsuruoka, Yamagata 997-8555, Japan

Tel +81-235-28-2808

(注記)

出願資格(9)について

高等専門学校・短期大学の卒業者、専修学校（出願資格(7)に該当する者を除く。）・各種学校の卒業者、外国大学日本校（ただし、文部科学大臣指定外国大学日本校を除く。）、外国人学校の卒業者等大学院修士課程の入学資格を有していない者で、かつ、平成30年3月31日までに22歳に達するもので、本研究科に入学を志願しようとする者については、事前に個別の入学資格審査を行い、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者については、本研究科に出願することができます。

4. 受験上及び修学上の配慮を希望する入学志願者の事前相談について

本学に入学を志願する者で、病気、負傷や障害等のために受験上及び修学上の配慮を希望する者は、以下の期日までに農学部学務担当に相談してください。

事前相談期日
平成30年2月7日(水)

5. 出 願 期 間

出願期間
平成30年2月13日(火)～2月14日(水) ※郵送の場合も2月14日(水)まで必着とします。

受付時間は、9時から16時30分までとします。

6. 出 願 手 続

(1) 出 願 書 類

出 願 書 類	出 願 書 類 作 成 上 の 注 意
入 学 願 書 受 験 票 写 真 票	本要項に添付の用紙を用い、ボールペンで所定欄に必要事項をもれなく記入したものを提出してください。 写真票の所定欄に出願前3か月以内に撮影した上半身、無帽、正面向の写真(4cm×3cm)をはってください。
卒 業 証 明 書 等	出身大学の卒業証明書を提出してください。 大学評価・学位授与機構から学士の学位を授与された者は、学位授与証明書を提出してください。
受 験 承 諾 書	様式は任意とし、官公庁、企業又は教育機関等に在職のまま入学を希望する者(自営業者及び農林業従事者を除く)は、その所属長の受験承諾書を提出してください。なお、入学を許可された場合には、入学時に同様の入学承諾書を必要とします。
成 績 証 明 書	出身大学の成績証明書で厳封したものを提出してください。
志 望 理 由 書	本要項に添付の用紙を用い、ボールペンで記入したものを提出してください。 本研究科に入学し、勉学・研究を行いたいと考えた動機及び目的を記入してください。

Notes: Regarding Eligibility Requirements for Applicants Section (9)

Applicants who are not eligible for admission to a master's program in a graduate course, such as a person who has graduated from a Technical College, Junior College, Special Training College (except those who are described in Eligibility Requirements for Applicants (7)), schools in the miscellaneous category, the Japanese campus of a foreign university (except those campuses designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology), or foreign schools, etc., and are expected to reach 22 years of age before March 31, 2018, and wish to enroll in this graduate course, must go through the Preliminary Eligibility Screening process beforehand. Only those who are recognized as having academic ability equal to or higher to those who have graduated university are allowed to apply for admission to this graduate course.

4. Applicants with Special Needs Who Require Any Arrangements for Examinations or While on Campus

Applicants should talk to the person in charge of the Admission Office of the Faculty of Agriculture if special needs services are required for the exam or while on campus at this Graduate School by the dates mentioned below.

Consultation Dates
February 7, 2018

5. Application Period

Application Period
February 13 - February 14, 2018 * All documents have to be delivered by February 14 if submitted by post.

Applications are accepted between 9:00 and 16:30.

6. Application Procedure

(1) Documents:

Application Documents	Notes to Prepare the Application Documents
Application Form for Admission Examination Admission Ticket Examinee Photo ID	Fill in the attached forms to the Guidelines with a ballpoint pen and submit it. The applicants should face squarely to the front and should remove any hats or caps. The photo must have been taken within three months prior submission. It should be 4cm x 3cm and should be attached to the Photo ID document.
Certificate of Graduation	Submit a Certificate of Graduation from the last University the applicant graduated from. An applicant who was granted a Bachelor's Degree by the National Institution for Academic Degrees and University Evaluation must turn in the certificate of the conferment of the degree.
Written Consent for taking the Examination	If you wish to enter our school while working for the office of a public agency, company, or educational institute and so on, you need to hand in a letter of written consent from the head of the department you work in. (An applicant who is self-employed and who is working in the agriculture or forestry sectors are exceptions.) Any style or format is acceptable. Likewise, once you are admitted to the school, you need to hand in a letter of written consent for admission.
Academic Transcript	An Academic Transcript issued, prepared and sealed in an envelope by the last school which the applicant attended.
Statement of Reason for Applying	Use the attached form to the Application Guide and fill it in with a ballpoint pen. Write your reason for entering the master's program, to study, and the purpose of your research.

出 願 書 類	出 願 書 類 作 成 上 の 注 意
研 究 計 画 書	様式は任意とし、入学後に研究を希望するテーマ又は研究分野等について1,000字程度にまとめたものを提出してください。
研 究 業 績 概 要 書	様式は任意とし、在職中の業績内容の概要を1,000字程度にまとめたものを提出してください。これに加えて研究論文、技術報告、特許・実用新案等がある場合には、その業績を表す文書等の写しを提出してください。
山形大学入学試験 検定料納付証明書	<p>○ 検定料 30,000円</p> <p>1. 払込期間：平成30年2月1日（木）から2月14日（水）</p> <p>2. 払込方法</p> <p>(1) 本要項に添付の「払込書」を用いて、最寄りのゆうちょ銀行又は郵便局から払い込んでください。なお、ATM（現金自動預払機）は使用できません。必ず窓口で払い込んでください。</p> <p>(2) 各票の※印欄に、入学志願者（本人）の住所・氏名及び電話番号をボールペンで正確に記入してください。</p> <p>(3) 「振替払込請求書兼受領証」及び「山形大学入学試験検定料納付証明書」をゆうちょ銀行又は郵便局の窓口で受け取る際には、必ず日附印があることを確認してください。</p> <p>(4) 「払込取扱票」及び「山形大学入学試験検定料納付証明書」に志望する専攻・コース名を記入してください。</p> <p>3. ゆうちょ銀行又は郵便局の窓口で受け取った「山形大学入学試験検定料納付証明書」を提出してください。</p> <p>4. すでに払い込んだ検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。</p> <p>(1) 検定料を払い込んだが出願しなかった場合（出願書類等を提出しなかった場合又は出願が受理されなかった場合を含む。）</p> <p>(2) 誤って検定料を二重に払い込んだ場合</p>
返 信 用 封 筒	長形3号（23.5cm×12cm）の封筒に、入学志願者の郵便番号、住所、氏名を明記し、82円分の切手（速達を希望する者は、362円分の切手）をはったものを提出してください。
ラ ベ ル 票	本要項に添付のラベル票に、合格通知書（①）及び合格発表後の連絡（②、③）を受ける郵便番号、電話番号、住所、氏名を記入してください。

（注）出願資格(9)により出願する者には、出願書類等を別途指示します。

(2) 出願書類提出先

山形大学農学部入試担当

〒997-8555 山形県鶴岡市若葉町1-23 TEL (0235) 28-2808

(3) 出願手続

入学志願者は、出願書類を一括し、所定の期日までに提出先へ持参又は郵送してください。郵送の場合は、必ず書留速達とし、封筒の表に「大学院入学願書在中」と朱書きしてください。なお、出願者は、出願書類の提出に先立ち、あらかじめ希望指導教員と希望指導研究内容について相談してください。

Application Documents	Notes to Prepare the Application Documents
Research Plan	Please describe the type of research or the research field that the applicant desires to study in our program in about 500 words. Any style or format is acceptable.
Professional History	Please describe your professional history in about 500 words. Any style or format is acceptable. In addition, please submit a copy of documents if you have research paper, technical report, patent, utility model, etc.
Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate	<p>○ Examination Fee: 30,000 yen</p> <p>1. Payment Period: February 1 – February 14, 2018</p> <p>2. Payment Procedure:</p> <p>(1) Using the Payment Slip attached to this Application Guide, pay at a Japan Post Bank or a nearby Post Office.</p> <p>(2) Using a ballpoint pen fill out the applicant's name, address, and phone number in the appropriate places on each form.</p> <p>(3) Please confirm that the Transfer Payment Bill-Receipt and the Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate are date stamped upon receiving them.</p> <p>(4) On the Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate and Transfer Payment Bill-Receipt Form, please write a major and course of study.</p> <p>3. Please submit the Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate received at the Japan Post Bank or the Post Office to the university.</p> <p>4. The examination fee is non-refundable once it is paid, with these exceptions:</p> <p>(1) When the examination fee has been paid, but the application for admission has not been made (including cases when the application documents are not submitted, or when the application is rejected).</p> <p>(2) In case that the entrance examination fees are mistakenly paid twice.</p>
Return Envelope	On an envelope sized (23.5cm x 12cm) the applicant's name, address, and postal code should be written and return postage must be attached on the envelope, 82 yen (or stamps for 362 yen if you wish to receive the envelope through express mail).
Address Labels	The applicant's postal code, telephone number, address and name should be written on each address label form attached to this Application Guide. Label ① is for an Acceptance Letter and Labels ② and ③ are for additional procedures.

Note: An applicant who is planning to apply under Application Qualification Section (9) needs to submit other application documents. Please follow separate instructions that will be given later.

(2) Address for Application Submission:

Admission Office, Faculty of Agriculture, Yamagata University
1-23 Wakaba-machi, Tsuruoka, Yamagata 997-8555, Japan
Tel +81-235-28-2808

(3) Application Procedure:

An applicant should bring all application documents to the office directly, or post them by registered express mail with "Graduate School Application Documents" written in red ink on the face of the envelope. They should reach the Admission Office by the deadline date. Prior to submission of the application documents, please consult your desired professor about your area of study.

7. 入学者選抜方法

入学者の選抜は、学力検査（小論文・口頭試問）の結果と志願者から提出された出身学校の成績証明書、志望理由書、研究計画書、研究業績概要書を総合して行います。

学力検査については、小論文試験と口頭試問により行います。

なお、小論文試験は、希望教育研究分野の基礎的な知識、理論的思考力、記述力を問う問題を出題します。

また、口頭試問は、各コースごとに行います。

8. 試験の日時及び場所

期 日	平成 30 年 3 月 1 日（木）	
時 間	13 時～ 15 時	小論文試験終了後
科 目	小論文	口頭試問
場 所	山形大学農学部	

9. 受験者心得

15ページの「8. 受験者心得」を参照してください。

10. 合格者発表

合 格 者 発 表 日 時
平成 30 年 3 月 7 日（水） 11 時

合格者の受験番号を農学部内に掲示します。

また、山形大学農学部のホームページ（<http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/>）に合格者の受験番号を掲載します。電話等による可否の問い合わせには、一切応じません。

なお、選抜の結果は、同日付けで本人へ通知します。

11. 入学手続、授業料、入学料・授業料以外の経費

詳細については、17ページの「10. 入学手続」、 「11. 授業料」及び「12. 入学料・授業料以外の経費」を参照してください。

12. 入学後について

入学後は、原則として、一般入試で入学した者と同様、本研究科履修規則に定められたカリキュラムに沿って履修することになります。このため、在職のまま入学する者の勤務先における身分（在職、休職等）については、当該勤務先の定めによるものとします。

なお、在職のまま入学する者については、入学手続の際、現場を離れて学業に専念できることを確認できる書類（その旨を記載した所属長の入学承諾書又は休職証明書）の提出が求められます。

7. Application Selection Method and Examination Details

The results of academic examinations (an essay and an oral examination) and application documents (the applicants academic transcript, the reasons for applying, and the applicants research plan and professional history) will be evaluated during the selection process.

As for academic examinations, an essay and an oral examination will be conducted.

In the essay examination, questions will be about fundamental knowledge of the field that the applicant is seeking to study, the ability to think theoretically, and the ability of communicating thoughts and ideas.

An oral examination will be conducted for each course.

8. Dates, Time and Place of the Examinations

Date	March 1, 2018	
Hours	13:00 – 15:00	After the Essay Test
Subjects	Essay	Oral Examination
Place	Faculty of Agriculture, Yamagata University	

9. Rules for the Examination

Please see section [8. Rules for the Examination] on page 16 for further details.

10. Notification of Successful Applicants

Date and Time of Notification for Successful Applicants
March 7, 2018, 11:00 a.m.

The examination ticket numbers of the successful applicants will be posted at the Faculty of Agriculture.

The examination ticket numbers of successful applicants will also be posted on the website at the Faculty of Agriculture (<http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/>).

The results for the examinations will be sent out to successful applicants on the day of notification for successful applicants.

11. Enrollment Procedures, Tuition, and Sundry Expenses

Please see section [10. Enrollment Procedures], section [11. Tuition] and section [12. Sundry Expenses] on page 18 for further details.

12. After Entrance into School

In general, once the applicant has entered our school, they have to take classes along with the curriculum provided, by the registration rules of our school. For this reason, when the applicant starts school while having a job, your position in your place of employment (ex. in office or on leave) will depend on the regulations of your place of employment.

Also, if you are entering our school while having a job, you need to turn in a document confirming the fact that you are able to leave the office and concentrate on studying. So, a letter of written consent to enter school, or a certificate of a leave of absence from the head of your department is necessary during the enrollment procedure.

13. 教育方法の特例措置

教育・研究上特に必要と認められる場合，大学院設置基準第14条に定める教育方法の特例を適用し，次の方法で履修することができます。

- ① 必要に応じて，通常の時間帯（8時50分から17時05分）以外に，特例の時間帯（17時10分から21時10分）あるいは夏季・冬季休業期間も履修できるものとします。
- ② 特例の時間帯による履修を希望する者は，当該年度当初に，指導教員の承認を得た上，適用希望授業科目名，時限，期間等を出願し，授業担当教員の許可を得るものとします。

14. 長期履修学生制度

職業を有している等の事情によっては，本研究科の標準修業年限（2年）を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し，課程を修了することのできる制度です。この制度の利用や授業料の納入方法等の詳細については，山形大学農学部学務担当に照会してください。

15. 注 意 事 項

17，19ページの「13. 注意事項」を参照してください。

16. 入学試験個人成績の開示・請求方法について

19ページの「14. 入学試験個人成績の開示・請求方法について」を参照してください。

13. Exceptional Measures in the Education Method

The exceptional measures in the education method designated in Article 14 of the Graduate School Establishment Standards will be applied if it is recognized to be necessary from the point of view of education and research. When such an occasion arises, students will be able to take courses as follows:

- ① If needed, special evening classes (17:10-21:10) as well as regular daytime classes (8:50-17:05) will be offered. Also, classes will be offered during summer and/or winter breaks.
- ② If you wish to take classes during the specific times under the Exceptional Measures in the Education Method, please apply by giving the subjects, times, and periods you wish to apply for, at the beginning of the school year, with prior approval from your academic adviser to get permission from the professors in charge of the classes.

14. Course Term Extension System

The system allows students under certain circumstances, such as students having jobs, to complete their courses of study by taking classes in a carefully planned way over a certain period, exceeding the regular course term of 2 years. For further information on the application of this system or the tuition payment, please contact the person in charge at the Academic Affairs Office, Faculty of Agriculture, Yamagata University.

15. Additional Information

Please see the section [13. Additional Information] on page 18 and 20 for further details.

16. Disclosure Request of Personal Entrance Examination Results

Please see the section [14. Disclosure Request of Personal Entrance Examination Results] on page 20 for further details.

Ⅲ. 外国人留学生入試

1. 出願資格

日本国籍を有しない者のうち、出願時及び受験時の際に日本国内に居住している者で、次の各号のいずれかに該当する者又は、平成30年3月までに該当する見込みの者

- (1) 日本の大学を卒業した者
- (2) 大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者
- (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
- (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
- (5) 専修学校の専門課程（修学年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者
- (6) 文部科学大臣の指定した者（昭和28年文部省告示第5号参照）
- (7) 本研究科において、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、22歳に達したもの

2. 入学資格審査

出願資格(7)により入学を志願しようとする者については、次のとおり事前に個別の入学資格審査を行うので、「入学資格審査願」、「入学資格審査調書（No.1）」、「入学資格審査調書（No.2）」に「最終学校卒業証明書」、「最終学校成績証明書」を添付し、下記の提出期間内に提出してください。

入学資格審査書類提出期間

提出期間	入学資格審査結果通知日
平成30年2月6日（火）～2月7日（水） ※郵送の場合も2月7日（水）まで必着とします。	平成30年2月8日（木）

受付時間は、9時から16時30分までとします。

入学資格審査書類提出先

山形大学農学部入試担当

〒997-8555 山形県鶴岡市若葉町1-23 TEL (0235) 28-2808

(注記)

出願資格(7)について

高等専門学校・短期大学の卒業者、専修学校（出願資格(5)に該当する者を除く。）・各種学校の卒業者、外国大学日本校（ただし、文部科学大臣指定外国大学日本校を除く。）、外国人学校の卒業者等大学院修士課程の入学資格を有していない者で、かつ、平成30年3月31日までに22歳に達するもので、本研究科に入学を志願しようとする者については、事前に個別の入学資格審査を行い、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者については、本研究科に出願することができます。

III. Entrance Examination for International Students

1. Eligibility Requirements for Applicants

Eligible applicants, who do not have Japanese nationality and who is living in Japan at the time of application and examination, must meet or are expected to meet any of the following requirements by March, 2018.

- (1) A person who has graduated from a Japanese university.
- (2) A person who has received a Bachelor's Degree from the National Institution for Academic Degrees and University Evaluation.
- (3) A person who has completed 16 years of education in a foreign country.
- (4) A person who has completed 16 years of education in the said overseas education system by taking its correspondence course in Japan.
- (5) A person who has completed a specialized course at a special training college (whose term of study is 4 years or more and which satisfies other criteria separately designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology) and who have completed education programs separately designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology, after the date designated by the said minister.
- (6) A person who has been recognized as being eligible by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology (Section No.5 of the 1953 Notification of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology).
- (7) A person of the age of 22 or older who has been admitted to have the academic ability equal to, or higher than, that of graduates of universities by a Preliminary Eligibility Screening, for the graduate course.

2. Preliminary Eligibility Screening

An applicant who would like to apply under Eligibility Requirements for Applicants section (7) will be subject to a Preliminary Eligibility Screening Application in advance as follows. Please make sure to submit the Request of Preliminary Eligibility Screening, Preliminary Eligibility Screening Record (No.1), the Preliminary Eligibility Screening Record (No.2), a Graduate Certificate, and an Academic Transcript (from the last school which the applicant they graduated from), during the submission periods given below.

Submission Periods of the Documents for Preliminary Eligibility Screening

Submission Period	Notification of Screening Result
February 6 - February 7, 2018 * All documents have to be delivered by February 7 if submitted by post.	February 8, 2018

Applications are accepted between 9:00 and 16:30

Address for Application Submission:

Admission Office, Faculty of Agriculture, Yamagata University

1-23 Wakaba-machi, Tsuruoka, Yamagata 997-8555, Japan

Tel +81-235-28-2808

Note: Regarding Eligibility Requirements for Applicants Section (7)

Applicants who are not eligible for admission to a master's program in a graduate course, such as a person who has graduated from a Technical College, Junior College, Special Training College (except those who are described in Eligibility Requirements for Applicants (5)), schools in the miscellaneous category, the Japanese campus of a foreign university (except those campuses designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology), or foreign schools, etc., and are expected to reach 22 years of age before March 31, 2018, and wish to enroll in this graduate course, must go through the Preliminary Eligibility Screening process beforehand. Only those who are recognized as having academic ability equal to or higher to those who have graduated university are allowed to apply for admission to this graduate course.

3. 受験上及び修学上の配慮を希望する入学志願者の事前相談について

本学に入学を志願する者で、病気、負傷や障害等のために受験上及び修学上の配慮を希望する者は、以下の期日までに農学部入試担当に相談してください。

事前相談期日
平成30年 2 月 7 日 (水)

4. 出 願 期 間

出 願 期 間
平成30年 2 月13日(火)～2 月14日(水) ※郵送の場合も 2 月14日(水)まで必着とします。

受付時間は、 9時から16時30分までとします。

5. 出 願 手 続

(1) 出 願 書 類

出 願 書 類	出 願 書 類 作 成 上 の 注 意
入 学 願 書 受 験 票 写 真 票	本要項に添付の用紙を用い、ボールペンで所定欄に必要事項をもれなく記入したものを提出してください。 写真票の所定欄に出願前3か月以内に撮影した上半身、無帽（顔が鮮明であれば布等で覆われても可能）、正面向の写真（4 cm× 3 cm）をはってください。
卒 業 証 明 書 等 *1	出身大学の卒業証明書又は卒業見込証明書を提出してください。 大学評価・学位授与機構から学士の学位を授与された者は、学位授与証明書、学位を授与される見込みの者は次の書類を提出してください。 ①短期大学の専攻科又は高等専門学校専攻科の修了見込証明書 ②出願者が在籍する短期大学長又は高等専門学校長の作成した、学士の学位の授与を申請する予定である旨の証明書
成 績 証 明 書 *1	出身大学の成績証明書で厳封したもの又はこれに代わるものを提出してください。
山形大学入学試験 検定料納付証明書 *2	○ 検定料 30,000円 1. 払込期間：平成30年 2 月 1 日（木）から 2 月14日（水） 2. 払込方法 (1) 本要項に添付の「払込書」を用いて、最寄りのゆうちょ銀行又は郵便局から払い込んでください。なお、ATM（現金自動預払機）は使用できません。必ず窓口で払い込んでください。 (2) 各票の※印欄に、入学志願者（本人）の住所・氏名及び電話番号をボールペンで正確に記入してください。 (3) 「振替払込請求書兼受領証」及び「山形大学入学試験検定料納付証明書」をゆうちょ銀行又は郵便局の窓口で受け取る際には、必ず日附印があることを確認してください。 (4) 「払込取扱票」及び「山形大学入学試験検定料納付証明書」に志望する専攻・コース名を記入してください。 3. ゆうちょ銀行又は郵便局の窓口で受け取った「山形大学入学試験検定料納付証明書」を提出してください。 4. すでに払い込んだ検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。 (1) 検定料を払い込んだが出願しなかった場合（出願書類等を提出しなかった場合又は出願が受理されなかった場合を含む。） (2) 誤って検定料を二重に払い込んだ場合 (3) 出願後に国費外国人留学生奨学金の延長が決定し、本学に入学する場合

3. Applicants with Special Needs Who Require Any Arrangements for Examinations or While on Campus

Applicants should talk to the person in charge of the Admission Office of the Faculty of Agriculture if special needs services are required for the exam or while on campus at this Graduate School by the dates mentioned below.

Consultation Dates
February 7, 2018

4. Application Period

Application Period
February 13 - February 14, 2018 * All documents have to be delivered by February 14 if submitted by post.

Applications are accepted between 9:00 and 16:30.

5. Application Procedure

(1) Application Documents:

Application Documents	Notes to Prepare the Application Documents
Application Form for Admission Examination Admission Ticket Examinee Photo ID	Fill in the attached forms to the Guidelines with a ballpoint pen and submit it. The applicants should face squarely to the front and should remove any hats or caps. Head wrappings made of cloth, etc. are acceptable if the face is clearly visible. The photo must have been taken within three months prior submission. It should be 4cm x 3cm and should be attached to the Photo ID document.
*1 Certificate of Graduation or Certificate of Expected Graduation	Submit a Certificate of Graduation from the last University the applicant graduated from or a Certificate of Expected Graduation. Applicants who have received a Bachelor's Degree from the National Institution for Academic Degrees and University Evaluation must submit a Degree Certificate. An applicant who will be awarded a Bachelor's Degree by the National Institution for Academic Degrees and University Evaluation should submit the documents mentioned below. ① Expected Graduation Certificate for the applicant who is expected to graduate from the non-degree course of a Technical College or Junior College. ② A Certificate prepared by the President (Dean) of a Junior College or Technical College which the applicant attended, stating that the application for an Academic Degree awarding has been (is being) made.
*1 Academic Transcript	An Academic Transcript issued, prepared and sealed in an envelope by the last school which the applicant attended.
Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate *2	○ Examination Fee: 30,000 yen 1. Payment Period: February 1 – February 14, 2018 2. Payment Procedure: (1) Using the Payment Slip attached to this Application Guide, pay at a Japan Post Bank or a nearby Post Office. (2) Using a ballpoint pen fill out the applicant's name, address, and phone number in the appropriate places on each form. (3) Please confirm that the Transfer Payment Bill-Receipt and the Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate are date stamped upon receiving them. (4) On the Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate and Payment Handling Form, please write a major and course of study. 3. Please submit the Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate received at the Japan Post Bank or the Post Office to the university. 4. The examination fee is non-refundable once it is paid, with these exceptions: (1) When the examination fee has been paid, but the application for admission has not been made (including cases when the application documents are not submitted, or when the application is rejected). (2) In case that the entrance examination fees are mistakenly paid twice. (3) After applying for admission, an extension of the Japanese Government Scholarship for International Students was determined, and the applicant will be enrolling at this school.

出 願 書 類	出 願 書 類 作 成 上 の 注 意
返 信 用 封 筒	長形 3 号 (23.5cm×12cm) の封筒に, 入学志願者の郵便番号, 住所, 氏名を明記し, 82円分の切手 (速達を希望する者は, 362円分の切手) をはったものを提出してください。
住民票, パスポートの写し, 本国の戸籍抄本又は市民権等の証明書	住民登録をしている者については, 住民票の写しを提出してください。 住民登録をしていない者については, パスポートの写し, 本国の戸籍抄本又は市民権等の証明書のうちいずれかを 1 つ提出してください。
ラ ベ ル 票	本要項に添付のラベル票に, 合格通知書 (①) 及び合格発表後の連絡 (②, ③) を受ける郵便番号, 電話番号, 住所, 氏名を記入してください。

*1 国費外国人留学生及び外国政府派遣留学生は不要です。

*2 出願時に, 入学後の国費外国人留学生奨学金の受給が決定している場合は, 不要です。

(注) 出願資格(7)により出願する者には, 出願書類等を別途指示します。

(2) 出願書類提出先

山形大学農学部入試担当

〒997-8555 山形県鶴岡市若葉町 1 - 23 TEL (0235) 28 - 2808

(3) 出願手続

入学志願者は, 出願書類を一括し, 所定の期日までに提出先へ持参又は郵送してください。

郵送の場合は, 必ず書留速達とし, 封筒の表に「大学院入学願書在中」と朱書きしてください。

6. 入学者選抜方法

入学者の選抜は, 学力検査 (専門科目・口頭試問) の結果と志願者から提出された書類を総合して行います。

学力検査は, 専門科目による筆記試験と口頭試問により行います。ただし, 専門科目については, 外国語で出題する場合があります。

なお, 学力検査についての詳細は, 13ページの一般入試の「(1) 専門科目」及び「(2) 口頭試問」の項を参照してください。

7. 試験の日時及び場所

期 日	平成 30 年 3 月 1 日 (木)	
時 間	13 時 ~ 15 時	専門試験終了後
科 目	専門科目	口頭試問
場 所	山形大学農学部	

Application Documents	Notes to Prepare the Application Documents
Return Envelope	On an envelope sized (23.5cm x 12cm) the applicant's name, address, and postal code should be written and return postage must be attached on the envelope, 82 yen (or stamps for 362 yen if you wish to receive the envelope through express mail).
Registered of Resident, a Copy of Passport, Copy of Family Register or Proof of Citizenship	Applicants who have registered as a resident must submit proof of residence. Applicants who have not registered as a resident must submit either a copy of their passport, proof of citizenship or a copy of their family register.
Address Labels	The applicant's postal code, telephone number, address and name should be written on each address label form attached to this Application Guide. Label ① is for an Acceptance Letter and Labels ② and ③ are for additional procedures.

*1 is not required for Japanese Government Scholarship Students and Foreign Government-Sponsored Students.

*2 is not required if the decision for receiving the Japanese Government Scholarship after enrollment is made at the time of application.

Note: Special instructions regarding application documents, etc., will be given to applicants who are applying for admission under Eligibility Requirement Section (7).

(2) Address for Application Submission

Admission Office, Faculty of Agriculture, Yamagata University
1-23 Wakaba-machi, Tsuruoka, Yamagata 997-8555, Japan
Tel: +81-235-28-2808

(3) Application Procedure

An applicant should bring all the application documents to the office directly, or post them by registered express mail with "Graduate School Application Documents" written in red ink on the face of the envelope. The application documents should reach the office by the deadline.

6. Application Selection Method and Examination Details

Selection of successful applicants will be conducted by evaluating the results of academic ability tests (Specialized Subjects and an Oral Examination) and the documents submitted by the applicants.

The academic ability test will be a written examination and an oral examination on the specialized subject. The examination on the specialized subjects may be conducted in foreign languages.

For detailed information about the examinations, see section [6. Application Selection Method and Examination Details [(1) Specialized Subjects] and [(2) Oral Examination]] on page 14.

7. Dates, Time and Place of the Examinations

Date	March 1, 2018	
Hours	13:00 - 15:00	After Specialized Subject
Subjects	Specialized Subjects	Oral Examination
Place	Faculty of Agriculture, Yamagata University	

8. 受験者心得

15ページの「8. 受験者心得」を参照してください。

9. 合格者発表

合格者発表日時
平成 30 年 3 月 7 日（水）11 時

合格者の受験番号を農学部内に掲示します。

また、山形大学農学部ホームページ（<http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/>）に合格者の受験番号を掲載します。電話等による合否の問い合わせには、一切応じません。

なお、選抜の結果は、同日付けで本人へ通知します。

10. 入学手続、授業料、入学料・授業料以外の経費

詳細については、17ページの「10. 入学手続」, 「11. 授業料」及び「12. 入学料・授業料以外の経費」を参照してください。

ただし、入学料及び授業料については、入学後の国費外国人留学生奨学金の受給が決定されている者に関しては不要であり、外国政府派遣留学生及び私費外国人留学生に関しては一般入試と同様です。

11. 注 意 事 項

17, 19ページの「13. 注意事項」を参照してください。

12. 入学試験個人成績の開示・請求方法について

19ページの「14. 入学試験個人成績の開示・請求方法について」を参照してください。

8. Rules for the Examination

Please see section [8. Rules for the Examination] on page 16 for further details.

9. Notification of Successful Applicants

Date and Time of Notification for Successful Applicants
March 7, 2018, 11:00 a.m.

The examination ticket numbers of the successful applicants will be posted at the Faculty of Agriculture.

The examination ticket numbers of successful applicants will also be posted on the website at the Faculty of Agriculture (<http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/>).

The results for the examinations will be sent out to successful applicants on the day of notification for successful applicants.

10. Enrollment Procedures, Tuition, and Sundry Expenses

Please see section [10. Enrollment Procedure], section [11. Tuition], and section [12. Sundry Expenses] on page 18 for further details.

However, the enrollment fee and tuition will be waived for those who already have been awarded the Japanese Government Scholarship for foreign students. The enrollment fee and tuition for Foreign Government-sponsored Students and Privately Financed Foreign Students will be the same as the applicants of the General Admission process.

11. Additional Information

Please see section [13. Additional Information] on page 18 and 20 for further details.

12. Disclosure Request of Personal Entrance Examination Results

Please see the section [14. Disclosure Request of Personal Entrance Examination Results] on page 20 for further details.

IV. 外国人留学生推薦入試

1. 出願資格

日本国籍を有しない者のうち、出願時及び受験時の際に日本国内に居住していない者で、次の各号のいずれかに該当する者又は、平成30年3月までに該当する見込みの者

- (1) 日本の大学を卒業した者
- (2) 大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者
- (3) 外国において学校教育における16年の課題を修了した者
- (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
- (5) 専修学校の専門課程（修学年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者
- (6) 文部科学大臣の指定した者（昭和28年文部省告示第5号参照）
- (7) 本研究科において、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、22歳に達したもの

2. 入学資格審査

出願資格(7)により入学を志願しようとする者については、次のとおり事前に個別の入学資格審査を行うので、「入学資格審査願」、「入学資格審査調書（No.1）」、「入学資格審査調書（No.2）」に「最終学校卒業証明書」、「最終学校成績証明書」を添付し、提出してください。

入学資格審査書類提出期間

提出期間	入学資格審査結果通知日
平成30年2月6日（火）～2月7日（水） ※郵送の場合も2月7日（水）まで必着とします。	平成30年2月8日（木）

受付時間は、9時から16時30分までとします。

入学資格審査書類提出先

山形大学農学部入試担当

〒997-8555 山形県鶴岡市若葉町1-23 TEL (0235) 28-2808

(注記)

出願資格(7)について

高等専門学校・短期大学の卒業者、専修学校（出願資格(5)に該当する者を除く。）・各種学校の卒業者、外国大学日本校（ただし、文部科学大臣指定外国大学日本校を除く。）、外国人学校の卒業者等大学院修士課程の入学資格を有していない者で、かつ、平成30年3月31日までに22歳に達するもので、本研究科に入学を志願しようとする者については、事前に個別の入学資格審査を行い、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者については、本研究科に出願することができます。

IV Recommendation-Based Entrance Examination for International Students

1. Eligibility Requirements for Applicants

Eligible applicants, who do not have Japanese nationality and who is not living in Japan must meet or are expected to meet any of the following requirements by March, 2018.

- (1) A person who has graduated from a Japanese university.
- (2) A person who has received a Bachelor's Degree from the National Institution for Academic Degrees and University Evaluation.
- (3) A person who has completed 16 years of education in a foreign country.
- (4) A person who has completed 16 years of education in the said overseas education system by taking its correspondence course in Japan.
- (5) A person who has completed a specialized course at a special training college (whose term of study is 4 years or more and which satisfies other criteria separately designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology) and who have completed education programs separately designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology, after the date designated by the said minister.
- (6) A person who has been recognized as being eligible by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology (Section No.5 of the 1953 Notification of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology).
- (7) A person of the age of 22 or older who has been admitted to have the academic ability equal to, or higher than, that of graduates of universities by a Preliminary Eligibility Screening, for the graduate course.

2. Preliminary Eligibility Screening

An applicant who would like to apply under Eligibility Requirements for Applicants section (7) will be subject to a Preliminary Eligibility Screening Application in advance as follows. Please make sure to submit the Request of Preliminary Eligibility Screening, Preliminary Eligibility Screening Record (No.1), the Preliminary Eligibility Screening Record (No.2), a Graduate Certificate, and an Academic Transcript (from the last school which the applicant they graduated from), during the submission periods given below.

Submission Periods of the Documents for Preliminary Eligibility Screening

Submission Period	Notification of Screening Result
February 6 - February 7, 2018 * All documents have to be delivered by February 7 if submitted by post.	February 8, 2018

Applications are accepted between 9:00 and 16:30

Address for Application Submission:

Admission Office, Faculty of Agriculture, Yamagata University

1-23 Wakaba-machi, Tsuruoka, Yamagata 997-8555, Japan

Tel +81-235-28-2808

Notes: Regarding Eligibility Requirements for Applicants Section (7)

Applicants who are not eligible for admission to a master's program in a graduate course, such as a person who has graduated from a Technical College, Junior College, Special Training College (except those who are described in Eligibility Requirements for Applicants (5)), schools in the miscellaneous category, the Japanese campus of a foreign university (except those campuses designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology), or foreign schools, etc., and are expected to reach 22 years of age before March 31, 2018, and wish to enroll in this graduate course, must go through the Preliminary Eligibility Screening process beforehand. Only those who are recognized as having academic ability equal to or higher to those who have graduated university are allowed to apply for admission to this graduate course.

3. 受験上及び修学上の配慮を希望する入学志願者の事前相談について

本学に入学を志願する者で、病気、負傷や障害等のために受験上及び修学上の配慮を希望する者は、以下の期日までに農学部学務担当に相談してください。

事前相談期日
平成30年 2 月 7 日 (水)

4. 出 願 期 間

出 願 期 間
平成30年 2 月13日(火)～ 2 月14日(水) ※郵送の場合も 2 月14日(水)まで必着とします。

受付時間は、 9 時から16時30分までとします。

5. 出 願 手 続

(1) 出願書類

出 願 書 類	出 願 書 類 作 成 上 の 注 意
入 学 願 書 受 験 票 写 真 票	本要項に添付の用紙を用い、ボールペンで所定欄に必要事項をもれなく記入したものを提出してください。写真票の所定欄に出願前 3 か月以内に撮影した上半身、無帽（顔が鮮明であれば布等で覆われても可能）、正面向の写真（4 cm×3 cm）をはってください。
卒 業 証 明 書 等	出身大学の卒業証明書又は卒業見込証明書を提出してください。 大学評価・学位授与機構から学士の学位を授与された者は、学位授与証明書、学位を授与される見込みの者は次の書類を提出してください。 ①短期大学の専攻科又は高等専門学校専攻科の修了見込証明書 ②出願者が在籍する短期大学長又は高等専門学校長の作成した、学士の学位の授与を申請する予定である旨の証明書
成 績 証 明 書	出身大学の成績証明書で厳封したもの又はこれに代わるものを提出してください。
山形大学入学試験 検定料納付証明書	○ 検定料 30,000円 1. 払込期間：平成30年 2 月 1 日（木）から 2 月14日（水） 2. 払込方法 (1) 本要項に添付の「払込書」を用いて、最寄りのゆうちょ銀行又は郵便局から払い込んでください。なお、ATM（現金自動預払機）は使用できません。必ず窓口で払い込んでください。 (2) 各票の※印欄に、入学志願者（本人）の住所・氏名及び電話番号をボールペンで正確に記入してください。 (3) 「振替払込請求書兼受領証」及び「山形大学入学試験検定料納付証明書」をゆうちょ銀行又は郵便局の窓口で受け取る際には、必ず日附印があることを確認してください。 (4) 「払込取扱票」及び「山形大学入学試験検定料納付証明書」に志望する専攻・コース名を記入してください。 3. ゆうちょ銀行又は郵便局の窓口で受け取った「山形大学入学試験検定料納付証明書」を提出してください。 4. すでに払い込んだ検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。 (1) 検定料を払い込んだが出願しなかった場合（出願書類等を提出しなかった場合又は出願が受理されなかった場合を含む。） (2) 誤って検定料を二重に払い込んだ場合 (3) 出願後に国費外国人留学生奨学金の延長が決定し、本学に入学する場合

3. Applicants with Special Needs Who Require Any Arrangements for Examinations or While on Campus

Applicants should talk to the person in charge of the Admission Office of the Faculty of Agriculture if special needs services are required for the exam or while on campus at this Graduate School by the dates mentioned below.

Consultation Dates
February 7, 2018

4. Application Period

Application Period
February 13 - February 14, 2018 * All documents have to be delivered by February 14 if submitted by post.

Applications are accepted between 9:00 and 16:30.

5. Application procedure

(1) Application documents:

Application Documents	Notes to Prepare the Application Documents
Application Form for Admission Examination Admission Ticket Examinee Photo ID	Fill in the attached forms to the Guidelines with a ballpoint pen and submit it. The applicants should face squarely to the front and should remove any hats or caps. Head wrappings made of cloth, etc. are acceptable if the face is clearly visible. The photo must have been taken within three months prior submission. It should be 4cm x 3cm and should be attached to the Photo ID document.
Certificate of Graduation or Certificate of Expected Graduation	Submit a Certificate of Graduation from the last University the applicant graduated from or a Certificate of Expected Graduation. Applicants who have received a Bachelor's Degree from the National Institution for Academic Degrees and University Evaluation must submit a Degree Certificate. An applicant who will be awarded a Bachelor's Degree by the National Institution for Academic Degrees and University Evaluation should submit the documents mentioned below. ① Expected Graduation Certificate for the applicant who is expected to graduate from the non-degree course of a Technical College or Junior College. ② A Certificate prepared by the President (Dean) of a Junior College or Technical College which the applicant attended, stating that the application for an Academic Degree awarding has been (is being) made.
Academic Transcript	An Academic Transcript issued, prepared and sealed in an envelope by the last school which the applicant attended.
Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate	○ Examination Fee: 30,000 yen 1. Payment Period: February 1 – February 14, 2018 2. Payment Procedure: (1) Using the Payment Slip attached to this Application Guide, pay at a Japan Post Bank or a nearby Post Office. (2) Using a ballpoint pen fill out the applicant's name, address, and phone number in the appropriate places on each form. (3) Please confirm that the Transfer Payment Bill-Receipt and the Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate are date stamped upon receiving them. (4) On the Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate and Payment Handling Form, please write a major and course of study. 3. Please submit the Yamagata University Entrance Examination Fee Payment Certificate received at the Japan Post Bank or the Post Office to the university. 4. The examination fee is non-refundable once it is paid, with these exceptions: (1) When the examination fee has been paid, but the application for admission has not been made (including cases when the application documents are not submitted, or when the application is rejected). (2) In case that the entrance examination fees are mistakenly paid twice. (3) After applying for admission, an extension of the Japanese Government Scholarship for International Students was determined, and the applicant will be enrolling at this school.

出 願 書 類	出 願 書 類 作 成 上 の 注 意
推 薦 書	本要項に添付の用紙を用い、ボールペンで記入したものを提出してください。出身（在学）大学の学長又は学部長が作成し厳封してください。
評 価 書	山形大学大学院農学研究科の受け入れ教員が作成した「受け入れ教員の評価書（人物評価、学力評価）」（様式は任意）を提出してください。
ラ ベ ル 票	本要項に添付のラベル票に、合格通知書（①）及び合格発表後の連絡（②, ③）を受ける郵便番号、電話番号、住所、氏名を記入してください。

（注）出願資格(7)により出願する者には、出願書類等を別途指示します。

(2) 出願書類提出先

山形大学農学部入試担当

〒997-8555 山形県鶴岡市若葉町1-23 TEL (0235) 28-2808

(3) 出願手続

入学志願者は出願書類を一括し、所定の期日までに提出先へ持参又は郵送してください。

郵送の場合は、必ず書留速達とし、封筒の表に「大学院入学願書在中」と朱書きしてください。

6. 入学者選抜方法

入学者の選抜は、志願者から提出された書類を総合して行います。

7. 合格者発表

合格者発表日時
平成30年3月7日（水）11時

合格者の受験番号を農学部内に掲示します。

また、山形大学農学部のホームページ（<http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/>）に合格者の受験番号を掲載します。電話等による可否の問い合わせには、一切応じません。

なお、選抜の結果は、同日付けで本人へ通知します。

8. 入学手続、授業料、入学金・授業料以外の経費

詳細については、17ページの「10. 入学手続」, 「11. 授業料」及び「12. 入学金・授業料以外の経費」を参照してください。

ただし、入学金及び授業料については、入学後の国費外国人留学生奨学金の受給が決定されている者に関しては不要であり、外国政府派遣留学生及び私費外国人留学生に関しては一般入試と同様です。

9. 注意事項

17, 19ページの「13. 注意事項」(1)～(3)を参照してください。

10. 入学試験個人成績の開示・請求方法について

19ページの「14. 入学試験個人成績の開示・請求方法について」を参照してください。

Application Documents	Notes to Prepare the Application Documents
Letter of Recommendation	Please submit the form attached to the Application Guide and it must be written with a black ballpoint pen. Graduate from a university should be written by the President of the University or the Dean of the Faculty and placed in a sealed envelope.
Letter of Evaluation	Please submit the evaluation document (character and academic achievement evaluations) from the faculty who will be your supervisor in Graduate School of Agricultural Sciences, Yamagata University.
Address Labels	The applicant's postal code, telephone number, address and name should be written on each address label form attached to this Application Guide. Label ① is for an Acceptance Letter and Labels ② and ③ are for additional procedures.

Note: Special instructions regarding application documents, etc., will be given to applicants who are applying for admission under Eligibility Requirement Section (7).

(2) Address for Application Submission

Admission Office, Faculty of Agriculture, Yamagata University
1-23 Wakaba-machi, Tsuruoka, Yamagata 997-8555, Japan
Tel: +81-235-28-2808

(3) Application Procedure

An applicant should bring all the application documents to the office directly, or post them by registered express mail with "Graduate School Application Documents" written in red ink on the face of the envelope. The application documents should reach the office by the deadline.

6. Application Selection Method and Examination Details

Selection of enrollment will be conducted comprehensively of the documents submitted by applicants.

7. Notification of Successful Applicants

Date and Time of Notification for Successful Applicants
March 7, 2018, 11:00 a.m.

The examination ticket numbers of the successful applicants will be posted at the Faculty of Agriculture.

The examination ticket numbers of successful applicants will also be posted on the website at the Faculty of Agriculture (<http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/>).

The results for the examinations will be sent out to successful applicants on the day of notification for successful applicants.

8. Enrollment Procedures, Tuition, and Sundry Expenses

Please see section [10. Enrollment Procedures], section [11. Tuition] and section [12. Sundry Expenses] on page 18 for further details.

9. Additional Information

Please see the section [13. Additional Information] on page 18 and 20 for further details.

10. Disclosure Request of Personal Entrance Examination Results

Please see the section [14. Disclosure Request of Personal Entrance Examination Results] on page 20 for further details.

山形大学大学院農学研究科修士課程案内

1. 目 的

山形大学大学院農学研究科は、学部における一般的並びに専門的教養の基礎の上に、広い視野に立って精深な学識を授け、専攻分野における研究能力又は高度の専門性を要する職業等に必要の高度の能力を養うことを目的とします。

2. 専攻・コース及び教育研究分野

主な授業科目は、平成30年度の開講予定科目です。変更になる場合もあります。

専攻	コース	教育研究分野	内 容	主 な 授 業 科 目	担当教員
生 物 学 専 攻	安 全 農 産 物 生 産 学	作物学	主に水稻を対象にして、気象変動対応型（高温、日照不足、潮風害）および環境保全型の農業技術に関する理論的および実践的な教育と研究を行っている。	作物生産学特論	藤井 弘志 森 静香
		野菜園芸学	果菜類のストレス生理、光合成作物の代謝、生理障害果等に関する研究を行っている。	野菜発育生理学特論	西澤 隆
		果樹園芸学	山形県特産のオウトウ、セイヨウナシをはじめ、リンゴ、カキなどの果樹を対象に、良品質多収生産のための基礎理論と栽培管理技術の高度な研究教育。	果樹生産学特論	平 智 池田 和生 松本 大生
		観賞植物学	主として多年生花卉の生育と環境要因、在来花卉の保全と利用、組織培養による増殖に関する教育と研究を行っている。	観賞植物学特論	小笠原宣好
		植物病理学	環境保全型の作物病害防除を目的に農耕地におけるイネいもち病菌等の発生生態と拮抗微生物利用による生物防除などの教育研究。	植物病理学特論	長谷 修隆 小林
		動物生態学	動物生態学分野では、動物の種毎の個体数の決定機構や害虫の生態的防除をアブラムシとその捕食性昆虫の種間相互作用に焦点を当て研究している。	動物生態学特論	佐藤 智
		栽培土壌学	作物、特に主食となるイネを中心に、栽培と土壌環境の相互作用について窒素循環を通して環境保全の立場から研究している。	栽培土壌学特論	角田 憲一 佐々木由佳
		畜産学	家畜の生産部門に関わる分野のうち、飼料の調製と栄養生理の解明を主要な柱として、地域の農業と結びつけた実践的な教育・研究を目指す。	畜産学特論 家畜管理学特論 家畜生理学特論	浦川 修司 堀口 健一 松山 裕城
		生産機械学	農産物のポストハーベスト工学、特に非破壊分析による農産物の品質測定、水田や露地野菜の省力的な農作業技術について研究している。	生産施設学特論 生産機械学特論	片平 光彦

Introduction : Master's Program, Graduate School of Agricultural Sciences Yamagata University

1. Goals

The Graduate School of Agricultural Sciences, Master's Program of Yamagata University aims to provide high-level academic knowledge from a broad perspective, based in both the general and specialist education programs offered by the faculty, and to foster research capabilities in the field of majors as well as advanced capabilities for related professions which require high-level expertise.

2. Department, Course and Field of Study

Main class subjects are those scheduled to be offered in the 2018 school year. These may be subject to change.

Department	Course	Field of Study	Content	Main Class Subject	Instructor
Bioproduction	Safe and Reliable Agricultural Production	Crop Science	Focused principally on paddy rice, including theoretical issues, practical education and research related to weather fluctuation (high temperature, lack of sunshine and salty wind damage) and environmentally conscious types of agricultural technology.	Special Lecture on Crop Science	Hiroshi FUJII Shizuka MORI
		Vegetable Science	Research is conducted on stress physiology of fruit vegetables, metabolism of photosynthetic crops, physiological disorders in fruits, etc.	Special Lecture on Vegetable Physiology	Takashi NISHIZAWA
		Pomology	Includes advanced education and research on basic theory for high quality and high yield crops, as well as cultivation management technology, targeted at fruit trees including Yamagata Prefecture's specialties such as cherries, pears, apples and persimmons.	Special Lecture on Pomology	Satoshi TAIRA Kazuo IKEDA Daiki MATSUMOTO
		Ornamental Horticulture	Principally, education and research are conducted on the growth and environmental factors of perennial flowering plants, preservation and utilization of traditional flowers, and growth by tissue cultivation..	Special Lecture on Ornamental Horticulture	Nobuyoshi OGASAWARA
		Plant Pathology	Relating to the control of crop diseases through environmentally conscious methods, education and research on the ecology of disease-germs such as magnaporthe grisea in croplands, and on biological control through utilization of antagonistic microorganisms.	Special Lecture on Plant Pathology	Shu HASE Takashi KOBAYASHI
		Animal Ecology	The field of study of animal ecology includes research on the mechanisms which determine the population of each animal species, and on biological control of harmful insects focusing on the interaction between aphids and their insect predators.	Special Lecture on Animal Ecology	Satoru SATO
		Edaphology	Research is conducted, from the standpoint of environmental conservation, on the interaction between cultivation and soil environment, through the nitrogen cycle of crops, especially rice, which is a Japanese staple foodstuff.	Special Lecture on Edaphology	Kenichi KAKUDA Yuka SASAKI
		Animal Science and Technology	Within the animal (livestock) production sector, practical education and research related to local agriculture are enhanced, centering on the preparation of feed and clarification of nutritional physiology.	Special Lecture on Animal Science Special Lecture on Animal Management Special Lecture on Animal Physiology	Shuji URAKAWA Kenichi HORIGUCHI Hiroki MATSUYAMA
		Agricultural Machinery Engineering	Research is conducted on post-harvest engineering of agricultural produce, especially quality measurement by nondestructive analysis, and on labor-reducing farm technology in the production of paddy rice and open-field cultivated vegetables.	Special Lecture on Agricultural Process Engineering Agricultural Machinery Engineering	Mitsuhiko KATAHIRA

専攻	コース	教育研究分野	内 容	主 な 授 業 科 目	担当教員
生 物 環 境 生 産 学 専 攻	食 農 環 境	食 農 環 境 経 済 学	食料・農業・農村問題や資源・環境問題についての経済学的分析、農業・農村の活性化計画の策定方法やそのための合意形成手法に関する教育研究を行っています。	食農環境経済学特論	小沢 互
		食 農 環 境 経 営 学	環境変化に対応した農業経営組織の発展と人材の確保・育成方策、農業技術の経営的評価と効率的な普及方法に関する教育研究を行っています。	食農環境経営学特論	角田 毅
		食 農 環 境 政 策 学	食料・農業政策に関する基礎的な知識をベースとして、現在の食料・農業政策の背景、現状、展開方向について教育研究を行っています。	食農環境政策学特論	藤科 智海
		食 農 環 境 会 計 学	低炭素社会に対応した農業経営の戦略に関して、環境会計の観点から分析・考察する力を養う教育研究を行っています。	食農環境会計学特論	家申 哲生
		食 農 環 境 社 会 学	日本の地域社会がこれまでに経験してきたさまざまな社会“問題”をその歴史的展開の経緯に即しながら学習し、眼前の諸社会問題の発生の原因を歴史的・経済的・社会的視座から複眼的に考察する力を養う教育研究を行っています。	食農環境社会学特論	保木本利行
		食 農 環 境 地 理 学	国内外の様々な地域の人々の暮らしや産業が、地域の自然・歴史・文化・社会・経済などどのような諸関係を結んで存立しているのかを学ぶ。とくに、空間的側面に着目する人文地理学的な見地からそれらの存立基盤を明らかにしていくとともに、他地域への応用を探る。	食農環境地理学特論	渡辺 理絵
		地 域 地 理 学	地域環境と人間の関わりを研究対象とする地理学の立場から、急速に変化しつつある地域問題や日本と韓国の比較を通じた中山間地域の変化や都市化と近郊農村の変化、交通の発達にともなう交流圏の拡大などについて教育研究を行っています。	地域地理学特論	岩鼻 通明 (平成30年度退職予定)
生 物 資 源 学 専 攻	食 品 ・ 応 用 生 命 科 学	応 用 微 生 物 学	各種環境下に生息する嫌気性微生物の生理生態と多様性の解析、新規嫌気性微生物の分離と形態学的、生理生化学的および分子系統学的解析、ならびに微生物機能を利用した環境改善技術や資源・エネルギー循環型技術の開発。	応用微生物学特論	加来 伸夫
		食 品 創 製 科 学	食材や未利用・低利用資源から新規な食品開発につなげるための食品加工・製造・分析技術などの技術開発や応用研究について教育研究を行っている。食品の特性解明や地域に根付いた食品開発にも取り組んでいる。	食品創製科学特論	永井 毅
		食 品 栄 養 化 学	肥満・脂質異常症・糖尿病・高血圧・動脈硬化症などの生活習慣病の予防・改善に有効な食品由来の機能性成分について、培養細胞や実験動物を用いて研究を行う。	食品栄養化学特論	井上 奈穂

Department	Course	Field of Study	Content	Main Class Subject	Instructor
Bioproduction	Management of Food, Agriculture and Environment	Economics of Food, Agriculture and Environment	Economic analysis is carried out in relation to problems of food, agriculture and agricultural regions as well as those of resources and environments, and education and research are conducted on plan design methods and consensus formation methods to revitalize agriculture and agricultural regions.	Special Lecture on Economics of Food, Agriculture and Environment	Wataru OZAWA
		Farm Business Management	Education and research are conducted on the development of agricultural management organizations to cope with environmental changes and methods of securing and training human resources, and on management evaluation and effective methods of dissemination of agricultural technology.	Special lecture on Farm Business Management	Tsuyoshi SUMITA
		Policy of Food, Agriculture and Environment	Based on essential knowledge relating to food and agricultural policy, education and research is conducted on the background, current situation and developmental direction of current food and agricultural policy.	Special Lecture on Policy of Food, Agriculture and Environment	Tomoumi FUJISHINA
		Environmental Accounting for Food and Agriculture	Education and research on fostering the ability to analyze and study agricultural management strategies relating to a low-carbon society, from the point of view of environmental accounting.	Special Lecture on Farm Accounting	Tetsuo IEKUSHI
		Sociology of Food, Agriculture and Environment	With an understanding of the various social "problems" faced historically by Japanese regional societies, education and research are conducted to foster the capacity for multifaceted analysis of causal factors relating to current social problems, covering historical, economical and sociological viewpoints.	Special Lecture on Environmental Accounting for Food and Agriculture	Toshiyuki HOKIMOTO
		Geography of Food, Agriculture and Environment	Learn how peoples and industries in various regions, both at home and abroad, subsist in relation to regional natural environments, history, culture, society and economy. In particular, efforts are made to identify the key foundational elements supporting communities and industries from the viewpoint of anthropogeographic analysis, which focuses on spatial aspects and seeks to apply knowledge across other regions.	Special Lecture on Geography of Food, Agriculture and Environment	Rie WATANABE
		Regional Geography	From the standpoint of geography which focuses on the relationship between regional environments and humans, studies and research are carried out on rapidly changing regional problems, on changes in mountainous areas, urbanization, and changes in suburban agricultural areas, comparing Japan and South Korea, and on the geographical expansion of trade enabled by developed transportation systems.	Special Lecture on Regional Geography	Michiaki IWAHANA (To be retired in Mar. 2019)
Bioresource Engineering	Food and Applied Life Sciences	Applied Microbiology	Research and education are conducted on the physiology, ecology and diversity of anaerobic microorganisms in various environments, isolation and morphological, physiological, biochemical and phylogenetic characterization of novel anaerobic microorganisms, and the development of environment conservation and recycling technologies based on microbial functions.	Applied Microbiology	Nobuo KAKU
		Science for Food Design	Education and research are conducted on the development of technologies and application of studies in food processing, production and analysis which lead to the development of new foods from food materials, unutilized resources and under-used resources. Analysis of food material characteristics, as well as development of foods rooted in the local community, are also provided.	Chemistry for Future Food Industries	Takeshi NAGAI
		Nutrition Biochemistry	Research on the functional foods containing specific dietary components to prevent and improve the lifestyle related disease (obesity, hyperlipidemia, diabetes, hypertension and arteriosclerosis) with the use of culture cells and experimental animals.	Nutrition Biochemistry	Nao INOUE

専攻	コース	教育研究分野	内 容	主 な 授 業 科 目	担当教員
生 物 資 源 学 専 攻	食 品 ・ 応 用 生 命 科 学	動 物 機 能 調 節 学	哺乳類および家禽類をモデルとした、1)生殖諸機能に及ぼす様々な環境因子の影響、2)生殖細胞の発生・分化のメカニズム、3)生殖工学技術の開発・応用、などについて研究を行う。	動物分子生殖科学特論	木村 直子
		バイオマス資源学	農産・食品廃棄物を主体とした未利用バイオマスからの有用物質およびエネルギー生産を促進する新規リファイナリー技術の開発を行う。さらに微生物を用いたバイオマス変換の安定性評価に対する微生物群集構造解析の利用について研究する。	バイオマス資源学特論	渡辺 昌規
		発 酵 制 御 学	糸状菌の生産する有用物質(酵素や生理活性物質)に注目し、それらの諸性質や生理化学的役割、活性物質の精製・分離、化学構造解析について学ぶ。さらにそれらの有効な利用法について研究する。	食品微生物学特論 生物資源化学特論	小関 卓也 塩野 義人
		分子細胞生化学	主に高等植物を材料に用い、胚の成熟・発芽、成長現象の制御機構を植物ホルモンの生合成とその作用機作の側面から分子細胞生化学的な手法で研究する。	細胞生化学特論 分子生化学特論	三橋 渉 豊増 知伸
	植 物 機 能 開 発 学	植物遺伝・育種学	栽培作物がもつ重要形質の遺伝機構と多様性の解明及びそれらを利用した改良品種・育種母本の作成、分子マーカーの開発などの育種への利用と、栽培作物とその近縁野生種を中心とする植物の進化を研究する。	植物ゲノム遺伝学特論 植物分子遺伝育種学特論	笹沼 恒男 星野 友紀
		植物遺伝資源学	地域在来の野生植物または作物資源の保全を目的として、それらの来歴、特性、伝統的な農法や利用の文化などについて、文献・現地調査と分析的手法を組み合わせた研究を行う。	植物遺伝資源学特論	江頭 宏昌
		植物栄養学・土壌学	土壌酸性や栄養ストレスへの植物の耐性機構の解析。アーバスキュラー菌根共生系の機能解析とその利用。植物土壌生態系における炭素・窒素循環と地球環境の関わりに関する研究。	植物栄養学特論 土壌生物資源学特論	俵谷圭太郎 程 為国
		生 物 有 機 化 学	自生生物に含まれる有用生理活性物質の構造と利用研究。微生物機能を用いた有用化合物の創製と生物機能性物質の探索・構造研究。	生理活性物質化学特論 生物有機化学特論	村山 哲也 網干 貴子
		農 産 物 生 理 化 学	農産物の収穫後の品質変化にかかわるメカニズムについて、生理学的及び代謝科学的な観点から解析するとともに、それらの成果を基礎として、それぞれの農産物に適した収穫後の管理方法などを確立するための研究を行っている。	農産物生理学特論 農産物代謝生化学特論	村山 秀樹 及川 彰
		微生物資源利用学	分子生態学的手法による微生物生息環境評価。各種環境に潜伏する未利用微生物資源（真正細菌・古細菌）の探索取得および微生物代謝能解析。未利用微生物資源の利用技術開発に関する研究。	微生物資源利用学特論	服部 聡

Department	Course	Field of Study	Content	Main Class Subject	Instructor
Bioresource Engineering	Food and Applied Life Sciences	Animal Reproductive Biology	Research is conducted using mammals and poultry on 1) the influence of various environmental factors on germ cell functions, 2) the mechanisms of growth and differentiation of germ cells, 3) the development and application of reproductive technology.	Molecular Biology of Animal Reproduction	Naoko KIMURA
		Science of Biomass Utilization	Developmental work is carried out on new refinery technology to promote production of useful materials and energy from unused biomass mainly composed of agricultural and food waste. Also research is conducted on the utilization of analyses of the structure of microbial communities for evaluating stability in biomass conversion which uses microorganisms.	Science of Biomass Utilization	Masanori WATANABE
		Microbial Biotechnology	Education is provided focusing on useful materials (enzymes and physiologically active substances) produced from filamentous fungus, on their characteristics and physiological roles, the refining and separation of active substances, and chemical structural analysis. Furthermore, research on the effective use of those mentioned above is conducted.	Food Microbiology Bioresource Chemistry	Takuya KOSEKI Yoshihito SHIONO
		Molecular and Cellular Biochemistry	Research on the control mechanisms operating in the maturation and germination of embryos and growth phenomenon, focusing on the features of phytohormone biosynthesis and its functional mechanisms, using mainly higher plants as materials, through the means of molecular and cellular biochemical methods.	Cellular Biochemistry Molecular Biochemistry	Wataru MITSUHASHI Tomonobu TOYOMASU
	Plant and Bioresource Sciences	Plant Genetics and Breeding	Research is conducted on gene mechanisms and the diversity of important traits of cultivated crops, on the production of improved breeds and mother plants by utilizing the results, on utilization for breeding such as the development of molecular markers, and on the evolution of plants such as cultivated crops and related wild species.	Plant Genetics and Genomics Plant Molecular Genetics and Breeding	Tsuneo SASANUMA Tomoki HOSHINO
		Plant Genetic Resources Science	With the aim of conserving native species of wild plants and crop resources in each region, research is conducted covering the background, characteristics, traditional agricultural methods and culture of utilization, through document-based research and site investigations, combined with analytical methods.	Lecture of Plant Genetic Resources	Hiroaki EGASHIRA
		Plant Nutrition and Soil Science	Study on mechanisms of low phosphorus tolerance of plants and utilization of mycorrhizal fungi for agriculture and forestry. Study on carbon and nitrogen dynamics in different terrestrial ecosystems with global warming.	Plant Nutrition Soil Bioresource	Keitaro TAWARAYA Weiguo CHENG
		Biological and Applied Organic Chemistry	Research on the mechanisms and use of useful physiologically active substances in native organisms. The creation of useful compounds by utilizing microorganism functions, and the exploitation and study of the mechanisms of biological functional substances.	Bioorganic Chemistry of Bioactive Natural Products Biological and Applied Organic Chemistry	Tetsuya MURAYAMA Takako ABOSHI
		Postharvest Physiology	Analysis is carried out on the mechanisms of post-harvest quality changes in agricultural products from the viewpoint of physiology and metabolic science, then, using results as a basis for studies, research is conducted to establish appropriate post-harvest control techniques for a range of individual agricultural products.	Advanced Postharvest Physiology of Agricultural Products Metabolic Biochemistry	Hideki MURAYAMA Akira OIKAWA
		Microbial Resource Utilization	Assessment of the living environment of microorganisms by means of molecular ecological methods. Exploitation of unused microorganism resources (Bacteria, Archaea) latent in various environments and analysis on metabolic function of microorganism. Study on the development of utilization technology for unused microorganism resources.	Microbial Resource Utilization	Satoshi HATTORI

専攻	コース	教育研究分野	内 容	主 な 授 業 科 目	担当教員
生物環境学専攻	森林学	森 林 生 態 学	農学部のある多雪寒冷な庄内地方には、日本海に面した海岸林から最上川・赤川の河畔林、そして里山の広葉樹林とスギ林、さらに奥山にはブナ林と、あらゆるタイプの森林生態系が存在する。これら森林の維持再生メカニズムを、フィールド調査と生理学をはじめとした幅広い手法でグローバルな視点から明らかにすることで、健全な森林を造成する技術の確立をめざす。	樹木個体生理学特論	森 茂太
		流 域 保 全 学	やまがたフィールド科学センター上名川演習林の主要な特徴の一つは、「多雪」である。この特徴を活かして、様々な森林生態系において森林の水収支、炭素・窒素サイクルといった生態学研究を行う。また同時に、ロシアおよびモンゴルの気候変化プロジェクトとの関わりを通して、地球規模の気候変化に対してグローバルな視野をもつ教育研究をめざす。	森 林 雪 氷 学 特 論	ロベス ラリー
		林 政 学	国土・森林資源に関わる生産様式・経営・管理の歴史と現状分析を基礎に（原論）、諸政策の展開を分析し、今後のあるべき方向を論じる。（政策論・団体論）。	資 源 経 済 学 特 論 国 土 政 策 学 特 論	小川三四郎 林 雅秀
		森 林 保 全 管 理 学	森林は樹木集団だけでなく、多様な生物が共存する場である。森林が有する様々な生態系サービスを持続的に利用するために、野生生物間および人との相互作用を解明して、生物多様性を保全する森林管理技術の創出をめざす。	森林保全管理学特論 森林動物管理学特論	林田 光祐 江成 広斗
		森 林 影 響 学	森林の有している公益的な機能、特に海岸砂地における防風・飛砂防止に果たす森林の機能の解明に力を注いでいる。また、森林流域環境の保全・再生のため、植物群集と立地環境間の動的な相互関連について研究を進めている。	砂 防 学 特 論 森 林 影 響 学 特 論	柳原 敦 菊池 俊一
		森 林 資 源 利 用 学	健康で豊かな生活を営むために欠かせない森林生物資源、特に樹木と微生物を対象に、その利用のために、培養生産、機構成分の検索、化学・生物工学的手法による生物活性・高付加価値産物への変換などの教育・研究を行う。	森林資源利用学特論 森 林 化 学 特 論	高橋 孝悦 (平成30年度退職予定) 芦谷 竜矢
		森 づ く り 論	東北日本海側には、ブナに代表される奥山とスギの人工林が存在し経済活動と直結する里山から構成される森林が成立している。そのような森林の持つ多面的な機能の持続的な発揮を目的とした森林生態系の計画・管理、造成・再生を進める新たな論理の構築を行う。	森 づ く り 特 論	吉 村 謙 一
		里 山 創 生 論	産業構造の変化に伴い、人口減少や集落の維持の困難、野生動物との軋轢などの社会問題が生じている日本の里山地域を対象に、豊かで多様な森林資源から現代的な利活用方法や文化・経済的に新しい価値を創出する論理を構築する。	里 山 創 生 特 論	斎 藤 昌 幸

Department	Course	Field of Study	Content	Main Class Subject	Instructor
Bioenvironment	Forest Science	Forest Ecology	The Shonai region, where the agricultural faculty is located, has heavy snowfall and a cold climate, and possesses a full range of forest ecosystems, including maritime forests facing the Japan Sea, riverside forests along the Mogami River and Akagawa River, broad-leaved forests and cryptomeria forests in Satoyama, and beech forests deep in the mountains. In order to generate technology which can support the creation of healthy forests, issues relating to the self-sustaining and regeneration mechanisms of forests are considered, through field studies and a wide range of methods including tree physiology, and from global viewpoints.	Whole-Plant Physiological Ecology	Shigeta MORI
		Watershed Conservation	Heavy snow is one of the main characteristics of the University forest research center. It offers an excellent opportunity to conduct ecological studies in different forest ecosystems, mainly forest water balances carbon and nitrogen cycles. Additionally, my involvement in projects on climate change in Russia and Mongolia provide students with a global view of recent global climate change.	Forest Snow and Ice Science	LOPEZ, Caceres Maximo Larry
		Forest Policy	Based on analyses of the history and current situation of production systems, management and control related to national territories and forest resources (principles), investigation is carried out on the development of policies, and future direction (policy theory, association theory) is discussed.	Resources Economics Policy of Land-resources	Sanshiro OGAWA Masahide HAYASHI
		Forest Conservation and Management	Forestry relates not only to tree mass, but to ecosystems which are home to diverse organisms. In order to enable sustainable use of the various forest ecosystem services, studies on the interrelationship between diverse wild bioorganisms and human beings are conducted, aiming to generate forest management technology which can be harnessed to preserve biological diversity.	Forest Conservation and Management Forest Wildlife Management	Mitsuhiro HAYASHIDA Hiroto ENARI
		Forest Influences	Focusing on studies to figure out the function of forest which produces public benefits, especially relating to preventing wind and sand-blown in coastal dune areas. Meanwhile, researches about interactions between environmental conditions and vegetation dynamics are also conducted to promote forest watershed environment conservation and rehabilitation.	Erosion and Torrent Advanced Forest Influences	Atsushi YANAGIHARA Shun-ichi KIKUCHI
		Forest Products	Focusing on the biological resources found in forests, especially on the trees and microorganisms which are essential for us to lead healthy and enriched lives, education and research are conducted on culture production, structural constituent investigation, and conversion to bioactive or value-added products, by means of chemical and biotechnological methods.	Utilization of Forest Resources Advanced Forest Chemistry	Koetsu TAKAHASHI (To be retired in Mar. 2019) Tatsuya ASHITANI
		Forest Design	Tohoku forests along the Sea of Japan are composed of remote beech forests in mountains and countryside forests which contain cryptomeria artificial stands and are strongly-bonded to regional economic activities. In order to fulfill various functions of those forests sustainably, building new logics to promote a design, management, maintenance or restoration of forest ecosystem is the urgent issue.	Advanced Forest Design	Kenichi YOSHIMURA
		Forest Innovation	Various social issues which include depopulation, marginal village and human-wildlife conflict are arising in Tohoku Satoyama areas, with the change in industrial structures. Such Satoyama areas require new logics to develop a modern means for usage and/or application of diverse forest products, and to extract new cultural and/or economic values from rich forest resources.	Advanced Forest Innovation	Masayuki SAITO

専攻	コース	教育研究分野	内 容	主 な 授 業 科 目	担当教員
生物環境学専攻	水土環境学科	農村環境学	生活環境の保全や防災等の観点から、持続可能な農村の整備、安全・安心な農村生活の実現に役立つ、地盤、水圏の環境を対象とした技術開発に取り組んでいます。 地盤環境については、地盤の構造をマクロ、ミクロにとらえて評価するための探査手法と、地盤災害防止、地下水などの資源を持続的に利用していくための教育研究を行っています。水圏環境については、水環境の汚染と浄化、水や食品の汚染による健康リスクの評価に関する教育研究を行っています。	地盤環境工学特論 環境リスク解析学特論	奥山 武彦 渡部 徹
		農地環境学	持続的な食糧生産を可能とする環境調和型農地の整備・利用をめざし、農地における水・物質・エネルギーの流れの解明とその制御に関する教育研究を行っています。	農地物理学特論 資源環境計画学特論 移動現象特論	安中 武幸 石川 雅也 花山 奨
		水利環境学	農業を中心とした持続可能な水利用、周辺環境や生物との関係性の探求と、よりよい共生の実現を目指しています。 具体的には、農業水利学、河川環境学、水圏生態学、水質水文学、環境水理学などの専門知識の修得と、附属演習林、農場、庄内地域に限らず様々なフィールドでの現地調査を通して考察していく教育研究を行っています。	環境水工学特論 水文環境学特論	渡邊 一哉 梶原 晶彦

3. 課程修了の認定及び学位

本研究科に2年以上在学し、必修科目を含む30単位以上を修得し、かつ、学位論文の審査並びに最終試験に合格した者には、課程の修了を認定し、修士（農学）の学位を授与します。

4. 取得可能な免許状

取得可能な免許状		要 件
理 科	高等学校教諭専修免許状	取得しようとする免許教科の一種免許状を有し、かつ、各専攻授業科目の「教員免許該当科目」から24単位以上修得する。
農 業	高等学校教諭専修免許状	

5. 岩手大学大学院連合農学研究科（博士課程）への進学

岩手大学大学院連合農学研究科は、本学大学院農学研究科、岩手大学大学院農学研究科並びに弘前大学大学院農学生命科学研究科の修士課程、及び各大学の附属施設等を基盤として編成されています。各大学の研究科（修士課程）と密接な連携のもとに運営されていますが、それぞれの研究科とは別の独立した研究科であり、後期3年のみの博士課程です。岩手大学大学院連合農学研究科は、生物生産科学、生物資源科学、地域環境創生学の3専攻、9連合講座が置かれており、本学大学院修士課程の学生は、選考により修士課程から引き続き連合農学研究科（博士課程）に進学することができます。

なお、本学農学研究科修士課程を修了して3年以内の者に対しては進学者として扱い、検定料と入学料は納付する必要がありません。

Department	Course	Field of Study	Content	Main Class Subject	Instructor
Bioenvironment	Environmental Science and Technology for Water and Land Use	Rural Environment and Engineering	From the perspective of the living environment and disaster prevention, we develop technologies for the geotechnical and water environment which contribute to the safe and sustainable rural areas. As for geotechnical environment, we carry out education and research on survey method to evaluate macro and micro-geological structures, prevention of landslide and sustainable use of ground- water. As for water environment, we carry out education and research on water pollution/purification and analysis of health risk caused by water and food pollution.	Geoenvironmental Engineering Environmental Risk Analysis	Takehiko OKUYAMA Toru WATANABE
		Land Resource Management	We carry out education and research on elucidation and control of water, supplies and energy flow at farmland aiming to maintain and use environmental friendly farmland which enables sustainable food production.	Soil Physics Land Resource Sciences Transfer Phenomenon	Takeyuki ANNAKA Masaya ISHIKAWA Susumu HANAYAMA
		Water Resource Management	Centering on agriculture, we seek sustainable water utilization and the relationship among the surrounding area and organisms and aim for the realization of a better coexistence. In particular, we acquire specialized knowledge such as agricultural water utilization, river environment, hydrosphere biology, water quality hydrology and environmental hydraulics and carry out education and research through field surveys at various fields including University experimental forests, farms and the Shonai area.	Environmental Hydraulic Engineering Environmental Hydrology	Kazuya WATANABE Akihiko KAJIHARA

3. Approval of Course Completion and Degree

We will approve completion of the course and grant a Master's Degree in Agriculture for the students who have enrolled in this department for more than 2 years, acquired 30 or more credits including required subjects and passed the master's thesis screening and the final exam.

4. Available Certificate

Certificate (Subject)	Requirements
Advanced class teacher certificate for high school (Science)	1) Students must have the First Class Teacher's Certificate for High School in the same subject. 2) Students must earn more than 24 credits from required subjects for this certificate offered in each department.
Advanced class teacher certificate for high school (Agriculture)	

5. Enrollment to the United Graduate School of Agricultural Science, Iwate University (Doctoral Program)

Graduate School of Agricultural Sciences, Yamagata University, does not have own doctoral programs but joint programs with Iwate University and Hirosaki University. The joint programs of three majors (Bioproduction Science, Bioresource Science and Regional Environment Creation) normally for three years are organized at the United Graduate School of Agricultural Science (UGAS), Iwate University. Students of UGAS can study at one of three member universities where their supervisors belong.

Master students at Graduate School of Agriculture, Yamagata University, as well as graduates from the school in the last three years, do not have to pay entrance examination fee and enrollment fee for UGAS.

