# 岩手大学大学院連合農学研究科 博士課程

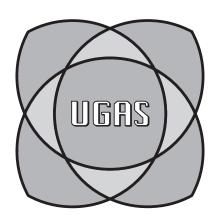
# 2025年4月入学 学 生 募 集 要 項

一般入試 社会人入試 渡日前入試 デュアル・ディグリープログラム入試

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University (Doctoral Program)

# **Admission Guidelines for April, 2025 Applicants**

General Entrance Examination
Working Student Entrance Examination
Pre-Arrival Entrance Examination
Dual Ph.D. Program Entrance Examination



岩手大学大学院連合農学研究科

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University

# 目 次

I 試験	记程	1
Ⅱ アト	゛ミッションポリシー	2
	5年4月学生募集内容	
○一般	<b>投入試</b>	
1	. 募集人員	6
	. 出願資格	6
3	. 出願手続	6
4	. 選抜の方法	12
	. 合格者発表	12
6	. 入学・進学手続	12
7	. 注意事項	14
8	. 出願資格の認定	14
	人入試	
1	. 募集人員	18
	. 出願資格	18
	. 出願手続	0.0
4	. 選抜の方法	
5	. 合格者発表	24
6	. 入学・進学手続	24
7	. 注意事項	0.0
8	. 出願資格の認定	26
9	. 社会人学生を対象とした制度について	28
◎渡E	前入試	
1	. 募集人員	30
	. 出願資格	30
	. 事前面談	30
4	. 出願手続	32
5	. 選抜の方法	36
	. 合格者発表	38
7	. 入学・進学手続	38
8	. 注意事項	38
9	. 出願資格の認定	40
	アル・ディグリープログラム入試	
1	. 募集人員	42
2	. 出願資格	42
3	. 出願手続	
4	. 選抜の方法	46
5	. 合格者発表	48
6	. 入学・進学手続	48
7	. 注意事項	40
8	. Registration Procedures for University of Saskatchewan (USask) Students_	 50

# **CONTENTS**

Ι.	Examination Schedule: April 2025	1
Π.	Admission Policy	3
${ m II}$ .	Application for the Entrance in April 2025	
	General Entrance Examination	
	1. Number of Students to be Admitted	7
	2. Application Requirements	7
	3. Application Procedures	7
	4 . Selection Methods	13
	5. Notification of Admission Decision	13
	6. Registration Procedures	13
	7. Important Notes for Submission	15
	8. Eligibility Screening	15
	Working Student Entrance Examination	
	1. Number of Students to be Admitted	19
	2. Application Requirements	
	3. Application Procedures	21
	4 . Selection Methods	
	5. Notification of Admission Decision	25
	6. Registration Procedures	<u>25</u>
	7. Important Notes for Submission	
	8. Eligibility Screening	27
	9. Support Programs for Working Students	29
	Pre-Arrival Entrance Examination	
	1. Number of Students to be Admitted	31
	2. Application Requirements	31
	3. Preliminary Screening	31
	4. Application Procedures	
	5 . Selection Methods	37
	6. Notification of Admission Decision	39
	7. Registration Procedures	39
	8. Important Notes for Submission	39
	9. Eligibility Screening	
	Dual Ph.D. Program Entrance Examination	
	1. Number of Students to be Admitted	43
	2. Application Requirements	
	3. Application Procedures	
	4 . Selection Methods	47
	5. Notification of Admission Decision	49
	6. Registration Procedures	
	7. Important Notes for Submission	
	8. Registration Procedures for University of Saskatchewan (USask) Students	50

IV	重要事項	
	1. 検定料免除について	52
	2. 個人情報の取り扱いについて	52
V	岩手連大の経済支援制度	54
VI	試験場への案内図	58
VII	岩手大学大学院連合農学研究科/サスカチュワン大学農業生物資源学部植物科学分野	教員一覧
	1. 連合講座の概要及び主指導教員となり得る教員の専門分野・研究分野一覧	62
	2. サスカチュワン大学農業生物資源学部植物科学教員一覧	80

# 【重要】

新型コロナウイルスの感染拡大状況等によっては、本要項の内容を変更する場合があります。変更が生じた場合は、岩手大学大学院連合農学研究科のホームページ(https://ugas.agr.iwate-u.ac.jp/)にて随時お知らせしますので、注意してご確認ください。

IV.	Important Notes for Admission	
	1 . Exemption from the Entrance Examination Fee	53
	2. Personal Information	53
V.	Financial Support for Study and Research	55
VI.	Direction to the Examination Site at Iwate University	59
WI.	List of Professors at the United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate Unive	rsity/
	Plant Sciences Department, College of Agriculture and Bioresources, University o	f Sas-
	katchewan	
	1 . Outline of Divisions at Each Specialty/List of Professors Qualified as Major Advisors	63
	2. List of Professors at Plant Sciences Department, College of Agriculture and	
	Bioresources, University of Saskatchewan	80

# [Important]

Depending on the situation of COVID-19, the information in this application guideline is subject to change. Information will be updated through the website of UGAS (https://ugas.agr.iwate-u.ac.jp/en/). Please be sure to check the website carefully.

# 入学定員 Number of Students to be enrolled

専攻名 Major	連合講座名 Specialty	入学定員 Capacity	出願内訳 Application	募集人員 Number of Student to be admitted
	植物生産学 Plant Production		一般 General Students	若干名 Several
生物生産科学 Bioproduction	動物生産学		社会人 Working Students	若干名 Several
Science	Animal Production	9	渡日前 Pre-Arrival	若干名 Several
	生物生態制御学 Biological Ecology Control		デュアル・ディグリー Dual Ph.D. Program Students	若干名 Several
	生物分子機能学 Biomolecular Function	8	一般 General Students	若干名 Several
生物資源科学	ゲノム・細胞システム学		社会人 Working Students	若干名 Several
Bioresources Science	Cellular Genomics		渡日前 Pre-Arrival	若干名 Several
	食品科学 Food Science		デュアル・ディグリー Dual Ph.D. Program Students	若干名 Several
	地域資源・環境経済学 Regional Resources and Environmental Economics		一般 General Students	若干名 Several
地域環境創生学 Regional	地域環境工学	7	社会人 Working Students	若干名 Several
Environment Creation	Agricultural and Environmental Engineering		渡日前 Pre-Arrival	若干名 Several
	地域資源・環境管理学 Regional Resources and Environmental Management		デュアル・ディグリー Dual Ph.D. Program Students	若干名 Several
合 計 Total		24		

# 2024年度入学者にかかる試験実施状況 The results of the entrance exam in 2024

専攻名 Major	連合講座名 Specialty	入学定員 Capacity	出願内訳 Application	志願者数 The number of applicant	受験者数 The number of examinee	合格者数 The number of successful applicant	入学者数 The number of enrollment
	植物生産学 Plant Production		一般 General Students	4	4	4	3
生物生産科学	動物生産学 Animal Production		社会人 Working Students	1	1	1	1
Bioproduction Science	生物生態制御学	9	渡日前 Pre-Arrival				
	Biological Ecology Control		デュアル・ディグリー Dual Ph.D. Program Students				
	生物分子機能学 Biomolecular Function		一般 General Students	7	7	7	7
生物資源科学	ゲノム・細胞システム学 Cellular Genomics		社会人 Working Students				
Bioresources Science	食品科学	8	渡日前 Pre-Arrival				
	Food Science		デュアル・ディグリー Dual Ph.D. Program Students				
	地域資源・環境経済学 Regional Resources and Environmental Economics		一般 General Students	13	13	13	12
地域環境創生学 Regional	地域環境工学 Agricultural and Environ- mental Engineering	7	社会人 Working Students				
Environment Creation	地域資源・環境管理学		渡日前 Pre-Arrival	2	2	2	2
	Regional Resources and Environmental Management	egional Resources and En-	デュアル・ディグリー Dual Ph.D. Program Students				
合 計 Total		24		27	27	27	25

<sup>※ 2024</sup> 年度に入学した学生の試験実施状況を示している。 The chart mentioned above is the results of the entrance exam in 2024.

# I 2025年4月入学 試験日程 I Examination Schedule: April 2025

# 一般入試・社会人入試・デュアル・ディグリープログラム入試

事項	年 月 日		
事 填	第1期	第2期	
出願資格認定審査受付 (出願資格(6)又は(7)に該当する者のみ)	2024年6月20日(木)~6月21日(金)	2024年10月10日(木)~10月11日(金)	
出願資格認定審査	2024年7月5日(金)	2024年11月1日(金)	
出願期間	2024年7月9日(火)~7月16日(火)	2024年11月6日(水)~11月13日(水)	
入学試験	2024年9月5日(木)	2025年2月6日(木)	
合格発表	2024年9月10日(火)	2025年2月12日(水)	

注) デュアル・ディグリープログラム入試は第2期のみ募集します。

# General Entrance Examination, Working Student Entrance Examination and Dual Ph.D. Program Entrance Examination\*

Procedure	Date		
Frocedure	1 st Application	2 nd Application	
Application for Eligibility Screening (Applicable to according to the application requirements (6) and (7).)	June 20-21, 2024	October 10-11, 2024	
Eligibility Screening	July 5, 2024	November 1, 2024	
Application Period	July 9-16, 2024	November 6-13, 2024	
Entrance Examination	September 5, 2024	February 6, 2025	
Announcement of Application Results	September 10, 2024	February 12, 2025	

Note: Dual Ph.D. Program Entrance Examination will not be held in Autumn of 2024.

# 渡日前入試 ※入学試験日時は出願受理後、別途通知します。

事 項	年 月 日
出願資格認定審査受付 (出願資格(6)又は(7)に該当する者のみ)	2024年9月19日(木)~9月20日(金)
出願資格認定審査	2024年10月4日(金)
出願期間	2024年10月9日(水)~10月15日(火)
事前面談	原則として、口頭試問の1カ月前までに実施。
入学試験	2024年11月6日(水)~11月15日(金)の間。
合格発表	2024年12月5日(木)

# Pre-Arrival Entrance Examination \*Time and Date of Oral Examination will be announced after receiving the documents

Procedure	Date
Application for Eligibility Screening (Applicable to according to the application requirements (6) and (7).)	September 19-20, 2024
Eligibility Screening	October 4, 2024
Application Period	October 9-15, 2024
Preliminary Screening	Approximately one month before the oral examination.
Oral Examination	November 6-15.
Announcement of Application Results	December 5, 2024

# Ⅱ 岩手大学大学院連合農学研究科のアドミッション・ポリシー

# 1. 人材育成目的

連合農学研究科は、構成大学と連携大学院、他連合農学研究科、海外の大学との協力による層の厚い教育体制により、寒冷圏農学分野における高度な専門知識に加え、各地域に根差した課題を発見し、グローバルな視点で捉え、探求することができる能力を修得させることにより、国際水準を目指す先端的な研究を展開できる研究者、農学分野に高い関心と豊かな知識を持った大学教員や、柔軟な課題探求能力を備えた高度専門職業人を養成することを目的としています。

# 2. 入学者に求める資質

- ①知識・技能・理解
  - ・これまでの学術的活動経験により培われた各専門領域における基礎学力を有する人
- ②思考力・判断力・表現力
  - ・科学英語の能力を高めながら、海外への研究発信、研究交流に関心を持っている人
  - ・自らの得た知識や研究成果について、一般の人々に対してもわかりやすく伝え普及する能力を 高めたいと考えている人

#### ③関心・意欲

・高度な専門知識に基づく研究活動を行うだけでなく、寒冷圏農学に関する幅広い知識の修得と 地域課題に、意欲的に取り組める人

#### ④主体性·協働性

・世界の幅広い分野の研究者・技術者との交流・コミュニケーションを積極的に行う意欲のある人

# 3. 入学前に修得しておくことを期待する内容

大学院において専門的な学術研究に従事していくため、農学に関する基礎的な知識を修得していること。

### 4. 入学者選抜の基本方針

一般入試・社会人入試・渡日前入試・デュアル・ディグリー入試

口頭試問で「知識・技能・理解」「思考力・判断力・表現力」「関心・意欲」「主体性・協働性」 を評価し、出願書類では「知識・技能・理解」「関心・意欲」を中心に総合的に評価する。

### 入学者選抜試験の検査方法と評価要素

	知識・技能・理解	思考力・判断 力・表現力	関心・意欲	主体性・協働性
口頭試問	0	0	0	0
出願書類	0		0	

連合農学研究科の各専攻のアドミッション・ポリシーは岩手大学ホームページで確認してください。

# II Admission Policy The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University

## 1. Capacity development

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University (UGAS) promotes cooperation with its UGAS constituent universities, as well as other five united graduate schools of agricultural sciences and the universities in overseas under theagreement. As a part of the cooperation, we offer various education from multi perspectives tostudents. UGAS faculties provide students to obtain an ability to find community-based challenges, foresee the challenges from a global perspective and obtain high technical knowledge especially in cryobiosystem research area. UGAS aims at encouraging future researchers who develop advanced, international-standard research, becoming university faculties who have high concerns and huge knowledge in agricultural area and procreateadvanced professionals who have an ability to resolve tasks challengingly.

# 2. Expected qualities

- (1) Knowledge, skills, and understanding
  - Those who have basic knowledge of their research area cultivated from academic experience.
- (2) Ability to think, make judgements, and express oneself
  - Those who have interests in enhancing their English skills in science through International research exchanges and reporting research results to the world.
  - Those who have aspirations to build up their ability to disseminate their own knowledge and the outcome of their research to the general public in an easily comprehensible manner.
- (3) Interest and willingness
  - Those who not only conduct research activity based on advanced research and technical knowledge but also have high motivation for acquiring a wide variety of knowledge related to agriculture in cold climates and resolving regional challenging.
- (4) Independence and cooperative attitude
  - Those who have desire to expand their network and communicate actively with researchers and technical experts from wide range of research fields in the world.

## 3. Expected academic quality

Have foundational knowledge about agriculture to engage in more specialized academic research at a graduate school.

## 4. Basic policy for selecting students

Oral examinations will be given to evaluate "knowledge, skills, and understanding," "the ability to think, make judgements, and express oneself," "interest and willingness," and "independence and cooperative attitude," and application documents screening for "knowledge, skills, and understanding" as well as "the ability to think, make judgements, and express oneself," and "interest and willingness."

### Examinations methods and components of evaluation

	Knowledge, skills, and understanding	Ability to think, make judgements, and express oneself	Interest and willingness	Independence and cooperative attitude
Oral examination	<b>✓</b>	~	~	~
Application documents	~		~	

See the Iwate University website for the admission policies of each Major in UGAS.

# Ⅲ 2025年4月学生募集内容

III Application for the Entrance in April 2025

- ○一般入試を希望される方は、6頁~16頁をご覧ください。
- ○社会人入試を希望される方は、18頁~28頁をご覧ください。
- ○渡日前入試を希望される方は、30頁~40頁をご覧ください。
- ○デュアル・ディグリー入試を希望される方は、42頁~51頁をご覧ください。
- ○修士の学位を取得していない方(入学までに取得見込みの方を除く)は 14 頁又は 26 頁, 40 頁の『出願資格の認定』をご覧ください。
- ○General Entrance Examination: page 7~17
- ○Working Student Entrance Examination: page 19~29
- ○Pre-Arrival Entrance Examination: page 31~41
- ODual Ph.D. Program Entrance Examination: page 43~51
- OThose who do not have master's degree (excluding those who expect to receive a master's degree until enrollment): page 15, or 27, 41

# 一般入試

# 1. 募集人員

専	攻	募集人員
生 物 資	産 科 学 源 科 学 意 創 生 学	若干名

# 2. 出願資格

次の各号のいずれかに該当する者で、入学後に構成大学の所在地を拠点として研究活動に従事で きる者

- (1) 修士の学位又は専門職学位を有する者及び 2025 年 3 月までに取得見込みの者
- (2) 外国において修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び 2025 年 3 月まで に授与される見込みの者
- (3) 外国の大学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し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び2025年3月までに授与される見込みの者
- (4) 我が国において、外国の大学院の課程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、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び2025年3月までに授与される見込みの者
- (5) 国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者及び 2025 年 3 月までに授与される見込みの者
- (6) 文部科学大臣の指定した者 (平成元年告示第118号)

大学を卒業し、又は外国において、学校教育における16年の課程を修了した後、大学、研究所等において、2年以上研究に従事した者で、大学院において、当該研究の成果等により、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者

- (7) 本研究科において、個別の入学資格審査により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等 以上の学力があると認めた者で、24歳に達した者
- 注) 上記(6)及び(7)に該当する者は一般入試「8. 出願資格の認定」(14 頁参照) が必要になります。

# 3. 出願手続

(1) 提 出 先

岩手大学大学院連合農学研究科事務室

住 所 〒020-8550 盛岡市上田三丁目 18番8号

電 話 (019) 621-6249

# General Entrance Examination

### 1. Number of Students to be Admitted

Major	Number of Students to be Admitted
Bioproduction Science	
Bioresources Science	Several for each Major
Regional Environment Creation	

# 2. Application Requirements

To register in the United Graduate School of Agricultural Sciences (UGAS), applicants must be able to perform their research activities at their constituent university after enrollment and:

- (1) have received or expect to receive a Master's degree or professional degree from a Japanese university by the end of March 2025, **or**
- (2) have received or expect to receive a Master's degree, professional degree or equivalent degree from a foreign university by the end of March 2025, **or**
- (3) have received or expect to receive a Master's degree, professional degree or equivalent degree by the end of March 2025, after completing correspondence courses offered by a foreign university or universities while staying in Japan, **or**
- (4) have received or expect to receive a Master's degree, professional degree or equivalent degree by the end of March 2025, from a foreign educational institution in Japan which has a graduate course conforming with the educational system of the relevant country and designated by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, or
- (5) have received or expect to receive a Master's degree or equivalent degree by March 2025, from the United Nations University, **or**
- (6) be approved by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan according to Notification No.118, 1989 (a person who has graduated from a four-year college or university, or has completed 16 years of formal education in a foreign country or countries, has completed at least two years of research work in a university or research institution, and has been approved by a graduate school as possessing academic knowledge and skills equivalent to that of a Master's degree recipient), or
- (7) have been approved in the qualification screening by UGAS at Iwate University to have academic knowledge and skills that are equivalent to a Master's degree or professional degree, and be 24 years of age or older.

Note: Those who are applicable to Paragraphs (6) and (7) should refer to Section 8 (Eligibility Screening) on page 15 and submit the documents listed there.

### 3. Application Procedures

 $(1) \ \ Mailing \ Address: \ Application \ and \ other \ documents \ should \ be \ mailed \ or \ brought \ to:$ 

Administration Office

The United Graduate School of Agricultural Sciences

Iwate University

18-8 Ueda 3-chome, Morioka, Iwate 020-8550 JAPAN

Phone: +81-19-621-6249

# (2) 出願受付期間

受付期間:第1期 2024年7月9日(火)~16日(火)まで 第2期 2024年11月6日(水)~13日(水)まで

持参の場合は、午前9時から午後5時までに直接岩手大学大学院連合農学研究科事務室に持参 してください。

郵送の場合は「簡易書留」とし、第1期 2024年7月16日 (火)、第2期 2024年11月13日 (水)午後5時(必着)とします。

# (3) 出願書類等

(3) 山願音短守	
① 指導教員予定者届 (別紙様式第1号)	志願者が入学願書に記載する「希望する主指導教員」に依頼し、記入してもらい、厳封された状態で提出すること。または、主指導教員より本研究科事務室へ直接提出すること。
② 入 学 願 書 (別紙様式第2号)	本研究科所定の用紙に必要事項を記入してください。 入学願書及び入学・進学志願者写真票の所定欄に
③ 履 歴 書 (別紙様式第3号)	<ul><li>(1) 出願前 3 ケ月以内に撮影</li><li>(2) 上半身, 無帽正面</li><li>(3) 縦 4 cm×横 3 cm</li></ul>
④ 入学・進学志願者 写真票及び受験票	のカラー写真を各1枚(計2枚)貼り付けてください。
⑤ 検定料 30,000 円 (検定料払込用紙)	「検定料払込用紙」に住所・氏名を記入し、郵便局の窓口で、検定料30,000円を払い込み、受け取った「振替払込受付証明書」の日附印欄の押印を確認の上、「検定料納入確認票」に貼り付けて提出してください。日本に住所がない方は、現金で検定料30,000円を納入しても構いません。
⑥検定料納入確認票	※ 2022 年 3 月から 2025 年 3 月までに構成大学の大学院修士課程を修 了又は修了見込みの者(進学者)及び日本国政府から奨学金を支給 されている国費外国人留学生は免除します。 被災した方への検定料免除措置については 52 頁の『W 重要事項』 をご覧ください。
⑦ 修士課程成績証明書	1 通提出してください。 ※6 頁の「2. 出願資格」の(6)及び(7)に該当する者は不要です。 改姓した場合は戸籍抄本等の証明書を添付してください。 外国語(英語は除く)で書かれた証明書には日本語訳又は英語訳を 添付してください。
<ul><li>⑧ 修士課程修了証明書 又は修了見込み証明書</li></ul>	1 通提出してください。 ※ 6 頁の「2. 出願資格」の(6)及び(7)に該当する者は不要です。 外国語(英語は除く)で書かれた証明書には日本語訳又は英語訳を 添付してください。

#### (2) Period of Submission

The application must be mailed or brought to UGAS Office, Iwate University no earlier than dates below

1st Application: Tuesday, July 9 and no later than Tuesday, July 16, 2024

2nd Application : Wednesday, November 6 and no later than Wednesday, November 13, 2024

When submitted in person, the application will be accepted between 9:00 a.m. and 5:00 p.m. If mailed through postal services, the application should be mailed by registered mail or "simplified registered mail" (kan-i kakitome) and be delivered to the office by 5:00 p.m. on the following submission dates mentioned below.

1 st Application: Tuesday, July 16, 2024

2 nd Application: Wednesday, November 13, 2024

(3) Application, supporting documents and application fee to be submitted as follows:

		This documents and approach of the be submitted as follows:
(a)	Notice of proposed advisors (Form No.1)	faculty indicated on the application to fill in the form and submit it to the UGAS office directly. The applicant can submit this form to the UGAS office after receiving it in a sealed envelope from the Major Advisory Professor.
(b)	Application (Form No.2)	Fill in the form with the required information including the applicant's photo sheet and entrance exam card: Two photos
(c)	Curriculum vitae (Form No.3)	taken in color within a three-month period prior to application submission glued on the designated place of the application form
(d)	Photo and Entrance Exam Card of Applicant	and the applicant's photo sheet (upper half of body with no cap, facing front, size $4~\rm cm \times 3~cm$ ).
(e)	Application fee (Deposit Slip for Postal Remittance of Application fee)	Fill in your name and address in the deposit slip and make a payment of 30,000 yen at a post office.  Ensure the payment date which is recorded by stamp at the post office, and attach the receipt received from the post office (the larger one with date of payment stamp) to the Application Fee Receipt Sheet.  The application fee can also be paid by postal money order or
(f)	Application fee (Application Fee Receipt Sheet)	cash in case of applicants with no fixed address in Japan.  Applicants who graduated from, or who are expected to graduate from a Master's course at a constituent university between March 2022 and March 2025, or who are supported by Japanese Government Scholarships are exempted from the application fee.  For disaster victim exemption fee information, see: page 53.
(g)	Academic record of Master's degree	Please submit a transcript of your graduate program (Master's course), issued by the graduate school attended (one original copy).  *1 Applicants who fulfill the requirements of paragraphs (6) and (7) of Section 2 (Application Requirements) on page 7 do not have to submit any certificate.  If you changed your name, please submit the certificate.  e.g. A full of copy of your family register (foreign students do not require this document)  Attach a Japanese or English translation to transcripts in non-English foreign languages.
(h)	Certificate of Master's degree or certificate to show that a Master's degree will be acquired.	Please submit the certificate issued by the graduate school attended.  *1 Applicants who fulfill the requirements of paragraphs (6) and (7) of Section 2 (Application Requirements) on page 7 do not have to submit any certificate.  Attach a Japanese or English translation to transcripts in non-English foreign languages.

<ul><li>⑨ 修士論文等の概要 (別紙様式第4号: 表紙用)</li></ul>	A 修士課程修了者 修士論文の概要又は研究経過報告書(A 4 判の用紙を使用して、和文の場合は 2,000 字程度、英文の場合は 1,200 語程度で記入し、「別紙様式第 4 号」を表紙として付けて提出してください。必要に応じ図表及び参考文献を加えることができます。) B 修士課程修了見込みの者 研究経過報告書(A 4 判の用紙を使用して、和文の場合は 2,000字程度、英文の場合は 1,200 語程度で記入し、「別紙様式第 4 号」を表紙として付けて提出してください。必要に応じ図表及び参考文献を加えることができます。)
	C 6頁「2. 出願資格」の(6)及び(7)に該当する者 修士の学位相当の論文の概要(出願資格認定申請の際に提出した 研究概要説明書に,「別紙様式第4号」を表紙として付けて提出し てください。)
① 研 究 計 画 書 (別紙様式第5号: 表紙用)	本研究科においてどのような分野でどのような内容を研究しようとしているのかが分かるように記入してください。 A4判の用紙を使用して、和文の場合は2,000字程度、英文の場合は1,200語程度で記入し、「別紙様式第5号」を表紙として付けて提出してください。
① 住 民 票 (写) 等	<ul> <li>〈外国人留学生のみ提出〉</li> <li>A すでに日本国に居住している外国人… (a), (b) 両方を提出         <ul> <li>(a) 市区町村の発行する在留資格が記載された住民票の写し(原本)             又は住民票記載事項証明書</li> <li>(b) 本人であることが確認できるパスポートの写真及び英語による             氏名が記載されたページの写し</li> </ul> </li> <li>B 上記A以外の外国人         <ul> <li>本人であることが確認できるパスポートの写真及び英語による氏名が記載されたページの写し</li> </ul> </li> </ul>
⑫ 国費外国人留学生 証明書	出身大学で発行したものを提出してください。
③ 送付用封筒あて名 ラベル	受験票及び合格通知書等の送付先を記入し、ラベルをはがさずに提出してください。 注)構成大学内の連大担当窓口で受け取ることはできません。
④ 受験票送付用封筒 (長形3号)	所定の封筒に宛先を記入し、244円分(特定記録料金)の切手を 貼ってください。 注)構成大学内の連大担当窓口で受け取ることはできません。

注1:出願書類を郵送する場合には、必ず「簡易書留」とし、封筒の表に「入学願書在中」と朱 書してください。

注2:様式は必ず本紙を使用してください。(本要項後ろに添付有り)

注3:6頁「2. 出願資格」の(6)及び(7)に該当する者は、資格認定の際に提出している手続き書類は、除いて出願してください。

(i)	Master's thesis and other documents (Form No.4 as a coversheet)	Case A; Applicants who have a Master's degree must submit a summary of the Master's thesis or a research progress report (about 1,200 words, printed on A4-sized paper with Form No.4 attached as a coversheet).  Case B; Applicants who are expected to finish a Master's course must submit a research progress report (about 1,200 words, printed on A4-sized paper with Form No.4 attached as a coversheet).  Case C; Applicants who fulfill the requirements of paragraph (6)
		and (7) of Section 2 on page 7 must submit a summary of the thesis equivalent to Master's theses (please use Form No.4 as a coversheet attached to the Research summary submitted for Application for Eligibility Screening).
(j)	Research plan (Form No.5 as a coversheet)	A summary of the research, objectives and the experimental plan that you would like to carry out at UGAS written in about 1,200 words in English on A4-sized paper. Form No.5 should be used as a coversheet.
(k)	Certificate of Residence or Visa (photocopy)	《Applicable for foreign students only》 Case A; Foreign national applicants who already reside in Japan should submit (a) a Certificate of Residence, 住民票, or a Certificate of Resident Registration, 住民票記載事項証明書 issued by the municipality office to authorize the residential status and (b) a photocopy of the applicant's passport (the page with the photo and applicant's name in English). Case B; Other foreign national applicants should submit a photocopy of the applicant's passport (the page with the photo and applicant's name in English).
(1)	Government- financed foreign student certificate	Government-financed foreign students should submit the certificate issued by the graduating school.
(m)	Mailing label for return envelopes	Please fill in your name and address on the labels for the entrance exam card and the letter of admittance without removing them.  The entrance exam card and the letter of admittance are sent by mail only.
(n)	Self addressed return envelope	Write your address on the designated envelope and affix a 244-yen stamp.  The entrance exam card and the letter of admittance are sent by mail only.

- Note 1: When mailing the application through postal services, please use registered mail or "simplified registered mail" (kan-i kakitome). Indicate "Application Form Enclosed" in red ink on the front of the envelope.
- Note 2: Please kindly fill out and submit the original application documents. (The original is attached the back of this application guideline.)
- Note 3: Applicants who satisfy the requirements of Paragraphs (6) and (7) in Section 2 (Application Requirements) on page 7 and have sent the documents for eligibility screening may exclude those documents from the list above.

# 4. 選抜の方法

(1) 入学者の選抜及び進学者の選考は、口頭試問、成績証明書及びその他必要と認める資料を総合して判定します。

2024年3月に構成大学の各大学院修士課程を修了し、引き続き本研究科に進学する者は、進学者として扱います。

(2) 入学試験(口頭試問)日時・場所

〈口頭試問〉受験者は修士論文等の内容(社会人は最近の研究内容でも可)と入学後の研究計画 について、合わせて 20 分程度の発表を行った後、質疑応答を 10 分程度行います。 発表の際のプロジェクターの使用を認めます。

※なお、新型コロナウイルス感染症の陽性者又は濃厚接触者となっている場合や発熱・咳等の症状がある等体調不良の場合は、オンライン受験等で対応できる場合がありますので、岩手大学連合農学研究科事務室までご連絡ください。この場合、受験後に診断書等の提出を求めることがあります。

〈日 程〉第1期 2024年9月5日(木)

第2期 2025年2月6日(木)

注)集合時刻については、受験票送付の際に通知します。

〈場 所〉岩手大学大学院連合農学研究科棟

# 5. 合格者発表

日 時 : 第1期 2024年9月10日(火)午前10時 第2期 2025年2月12日(水)午前10時

岩手大学大学院連合農学研究科ホームページに掲載します。また、合格者には「合格通知書」を速やかに入学手続関係書類と一緒に送付します。

# 6. 入学•進学手続

① 入等	と・進学	手続期間	2025 年 2 月 28 日 (金) まで (詳細については、合格通知の際に本人に通知します)
② 入	学	料	282,000 円〈予定額〉 ただし、2022 年 3 月から 2025 年 3 月までに構成大学の大学院修士 課程を修了又は修了見込みの者(進学者)及び「日本国政府(文部科 学省)国費外国人留学生」は不要です。
③ 授	業	料	2025 年度分 535,800 円 (半期分 267,900 円)〈予定額〉 在学中に授業料改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適 用されます。なお「日本国政府(文部科学省)国費外国人留学生」は 不要です。
④ 提	出書	類 等	必要書類及び手続きの方法は、合格通知の際に本人に通知します。

#### 4. Selection Methods

(1) Selection of students will be made on the basis of an oral examination, transcripts and other submitted documents. Those who are completing a Master's course at graduate schools in one of the UGAS constituent universities as of March 2024 are considered as "Promotional Applicants."

### (2) Oral Examination

Each applicant will perform an oral presentation of his/her Master's thesis and a research plan for the doctoral course (about 20 minutes in total). Another 10 minutes will be spent for a question and answer session. The applicant may use a projector during the presentation.

\*Note: If you are infected with or a close contact with the new coronavirus, or you have symptoms such as fever or cough, and also if you are in a poor physical condition, please contact the United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University (UGAS) office as we will take preparation for online examinations. In this case, you may be asked to submit a medical certificate or other documents after the examinations.

Time and Date of Oral Examination: 1 st Application: Thursday, September 5, 2024

2 nd Application: Thursday, February 6, 2025

\*Applicants will be informed of individual interview times on their entrance exam cards.

Location of Oral Examination: The United Graduate School of Agricultural Sciences,

Iwate University

# 5. Notification of Admission Decision

1 st Application: Tuesday, September 10, 2024 2 nd Application: Wednesday, February 12, 2025

The decisions on admission applications will be posted at 10:00 a.m. on the website of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University. Letter of Admittance and documents necessary for the registration processes will be sent to each person admitted by after the notification of Admission Decision.

# 6. Registration Procedures

(a)	Period of registration	By Friday, February 28, 2025 (details will be included in the letter of admittance.)
(b)	Registration fee	282,000 yen (subject to change) Applicants who graduated from, or who are expected to graduate from a Master's course at a constituent university between March 2022 and March 2025, and foreign students supported by the Japanese Government are exempted from the registration fee.
(c)	Tuition fee	267,900 yen per semester (annual amount: 535,800 yen) When tuition is revised, the new amount will apply. Foreign students supported by the Japanese Government (MEXT, Monbukagakusho) Scholarship are exempted from tuition payment.
(d)	Documents to be submitted	Documents to be submitted for registration will be specified in the letter of admittance.

# 7. 注意事項

- (1) 検定料は、出願書類受理後はいかなる理由があっても返還しません。
- (2) 出願書類受理後はいかなる理由があっても記載事項の変更を認めません。
- (3) 出願書類に虚偽の記載があった者は、入学許可後であっても入学を取り消すことがあります。
- (4) 入学試験に関する不明な事項については、岩手大学大学院連合農学研究科事務室 (電話: (019) 621-6249 E-mail: rendai2@iwate-u.ac.jp) に問い合わせてください。

# 8. 出願資格の認定

「2. 出願資格」(6頁参照)の(6)及び(7)に該当する者(修士課程を修了していない者)の認定は、次の提出書類及び必要な場合に行う口頭試問等に基づいて行います。

# (1) 提出書類

① 入学試験出願資格認定申請書(別紙様式第7号)	必要事項を記人後,提出してください。
② 履 歴 書 (別紙様式第3号)	必要事項を記人後,提出してください。
③ 最終出身学校の 成績証明書	1 通提出してください。 ※改姓した場合は,戸籍抄本等の証明書を添付してください。
④ 最終出身学校の卒業証明書	1 通提出してください。
⑤ 研 究 歴 証 明 書 (別紙様式第8号)	研究に従事した研究機関、教育機関、企業等の研究機関の長が作成 したものを別紙様式第8号により提出してください。研究歴証明書の 発行を受けられない場合は、岩手大学連大事務室へご連絡ください。
⑥ 研 究 概 要 説 明 書 (別紙様式第 9 号: 表紙用)	これまでの研究の概要について記入してください。A4判の用紙を使用し、和文の場合は2,000字程度、英文の場合は1,200語程度で記入し、「別紙様式第9号」を表紙として付け、提出してください。
⑦ 研究業績書 及び 研究業績資料 (別紙様式第10号)	研究業績書は、「別紙様式第 10 号」に従って作成し、提出してください。 ・著書、学術論文、学術講演、学術報告及び特許等の研究業績を示す資料を添付してください。 ・共同研究の場合は業績目録を付し、出願者が担当した部分を明確に記載してください。
⑧ 資格認定審査結果 送 付 用 封 筒 (長形3号)	長形 3 号の封筒 (120×235 mm) に住所・氏名・郵便番号を明記 し,244 円切手 (特定記録科を含む郵送料) を貼付して提出してくだ さい。 注) 構成大学内の連大担当窓口で受け取ることはできません。

注1:提出書類を郵送する場合には、必ず「簡易書留」とし、封筒の表に「入学試験出願資格認 定申請書在中」と朱書してください。

注2:様式は必ず本紙を使用してください。(本要項後ろに添付有り)。

# (2) 申請受付期間

第1期 2024年6月20日(木)~21日(金)まで 17:00必着第2期 2024年10月10日(木)~11日(金)まで 17:00必着

# 7. Important Notes for Submission

- (1) The application fee is nonrefundable.
- (2) No corrections can be made on the documents submitted.
- (3) If a false entry is found in the submitted documents, admission will be denied.
- (4) Inquiries about the procedures of selection should be made to the administration Office, the United Graduate School of Agricultural Sciences, at Iwate University.

Phone: +81-19-621-6249, E-mail: rendai2@iwate-u.ac.jp

# 8. Eligibility Screening

Applicants who are relevant to Paragraphs (6) and (7) in Section 2 on page 7 (i.e., those who do not have a Master's degree) must submit the following documents.

An interview may be required for some applicants.

(1) Documents to be submitted

(a)	Application for Eligibility Screening (Form No.7)	Fill in the form with the required information.
(b)	Curriculum vitae (Form No.3)	Fill in the form with the required information.
(c)	Academic record from the last school attended	Please submit an academic record.  *1 If you changed your name, please submit the certificate together.  e.g. A full copy of your family register (foreign students do not require this document)
(d)	Certificate of graduation from the last school attended	Certificate issued by school of graduation (one original copy).
(e)	Certificate of research career (Form No.8)	Form No.8 should be filled out by the head of the research institution. In case applicants can't obtain a research record, please contact the administration office, the United Graduate School of Agricultural Science at Iwate University.
(f)	Research summary (Form No.9 as a coversheet)	Please use A4-sized paper. The applicant's research should be summarized in English in about 1,200 words. Form No.9 should be used as a coversheet.
(g)	List of publications and copies of publications (Form No.10)	The layout of a list of publications should follow Form No.10. Submit information on books, scientific papers, material from academic lecture, academic reports, patent applications, and other documents that explain your past research activities. If research was conducted with other people as in a group project, applicant contributions should be indicated clearly.
(h)	Self-addressed return envelope	Please fill in your name, address and post code on a 120 mm × 235 mm sized envelope with stamps totaling 244 yen if sent to an address by recorded mail in Japan.  The entrance exam card and the letter of admittance are sent by mail only.

Note 1: If mailing the application through postal services, please use registered mail or "simplified registered mail" (kan-i kakitome). Indicate "Application for Eligibility Screening Enclosed" in red ink on the front of the envelope.

Note 2: Please kindly fill out and submit the original application documents. (The original is attached the back of this application guideline.)

#### (2) Period of submission

1 st Application : Arrive within Thursday, June 20, 2024  $\sim$  Friday, June 21, 2024

5:00 pm

2 nd Application : Arrive within Thursday, October 10, 2024  $\sim$  Friday, October 11,

2024 5:00 pm

# (3) 提 出 先

岩手大学大学院連合農学研究科事務室 住所 〒020-8550 盛岡市上田三丁目 18 番 8 号

# (4) 審査結果の通知

審査の結果は, 第1期 2024年7月8日 (月) 頃, 第2期 2024年11月5日 (火) 頃までに本人に通知します。

# (3) Mailing address

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University 18-8 Ueda 3-chome, Morioka, Iwate 020-8550, JAPAN

(4) Notification of the decision

1 st Application: Monday, July 8, 2024

2 nd Application: Tuesday, November 5, 2024

# 社会人入試

農学の第一線で活躍している人の中に、すでに研究実績がありその業績を博士論文としてまとめ上げたい、リカレント教育として最先端の専門的知識を身につけたい、あるいは多様な実務経験に基づいた問題意識からの自己啓発等、勉学意欲の旺盛な社会人が増えています。

岩手大学大学院連合農学研究科では、社会経験と勉学意欲のある社会人を対象に入学試験を実施し、 社会人に正規大学院生として入学できる門戸を開き、博士の学位取得につながる修学の機会を提供しています。

# 1. 募集人員

専	攻	募集人員
生物生物資地域環境	源科学	若干名

# 2. 出願資格

出願時に各種の研究機関,教育機関,企業等(自営業を含む)に就業し,入学後も引き続きその身分を有し,次の各号のいずれかに該当する者,かつ,入学後に構成大学の所在地を拠点として研究活動に従事できる者(ただし、日本国内の職場に勤める社会人入学者はこの限りではない)

- (1) 修士の学位又は専門職学位を有する者及び 2025 年 3 月までに取得見込みの者
- (2) 外国において修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び 2025 年 3 月まで に授与される見込みの者
- (3) 外国の大学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し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び2025年3月までに授与される見込みの者
- (4) 我が国において、外国の大学院の課程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、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び2025年3月までに授与される見込みの者
- (5) 国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者及び 2025 年 3 月までに授与される見込みの者
- (6) 文部科学大臣の指定した者(平成元年告示第118号)

大学を卒業し、又は外国において、学校教育における16年の課程を修了した後、大学、研究所等において、2年以上研究に従事した者で、大学院において、当該研究の成果等により、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者

- (7) 本研究科において、個別の入学資格審査により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等 以上の学力があると認めた者で、24歳に達した者
- 注)上記(6)及び(7)に該当する者は社会人入試「8. 出願資格の認定」(26 頁参照)が必要になります。

# Working Student Entrance Examination

The number of applicants who has worked at institute or company of agricultural science is increasing. Some of them have already adequate research and they want to approve their work through academic thesis, or they wish to study and progress their research more deeply.

UGAS give a chance to get the Ph.D. degree for the applicant who is willing to study with working experience and career, as a graduate student.

#### 1. Number of Students to be Admitted

Major	Number of Students to be Admitted
Bioproduction Science	
Bioresources Science	Several for each Major
Regional Environment Creation	

# 2. Application Requirements

To register in the United Graduate School of Agricultural Sciences (UGAS), applicants must meet any one of the (1) to (7) requirements set forth under General Selection and must be employed at any research or educational institute, or enterprise (personal business) at the time of enrollment and continue to maintain the status. In addition, applicants must be able to perform their research activities at their constituent university after enrollment (however, this does not apply to the working students whose workplace is within Japan).

- (1) have received or expect to receive a Master's degree or professional degree from a Japanese university by the end of March 2025, **or**
- (2) have received or expect to receive a Master's degree, professional degree or equivalent degree from a foreign university by the end of March 2025, **or**
- (3) have received or expect to receive a Master's degree, professional degree or equivalent degree by the end of March 2025, after completing correspondence courses offered by a foreign university or universities while staying in Japan, **or**
- (4) have received or expect to receive a Master's degree, professional degree or equivalent degree by the end of March 2025, from a foreign educational institution in Japan which has a graduate course conforming with the educational system of the relevant country and designated by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, or
- (5) have received or expect to receive a Master's degree or equivalent degree by March 2025, from the United Nations University, **or**
- (6) be approved by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan according to Notification No.118, 1989 (a person who has graduated from a four-year college or university, or has completed 16 years of formal education in a foreign country or countries, has completed at least two years of research work in a university or research institution, and has been approved by a graduate school as possessing academic knowledge and skills equivalent to that of a Master's degree recipient), or
- (7) have been approved in the qualification screening by UGAS at Iwate University to have academic knowledge and skills that are equivalent to a Master's degree or professional degree, and be 24 years of age or older.

Note: Those who are applicable to Paragraphs (6) and (7) should refer to Section 8 (Eligibility Screening) on page 27 and submit the documents listed there.

# 3. 出願手続

(1) 提 出 先

岩手大学大学院連合農学研究科事務室

住 所 〒020-8550 盛岡市上田三丁目 18番8号

電 話 (019) 621-6249

(2) 出願受付期間

受付期間: 第1期 2024年7月9日(火)~16日(火)まで 第2期 2024年11月6日(水)~13日(水)まで

持参の場合は、午前9時から午後5時までに直接岩手大学大学院連合農学研究科事務室に持参 してください。

郵送の場合は「簡易書留」とし、第1期 2024年7月16日 (火)、第2期 2024年11月13日 (水)午後5時(必着)とします。

# (3) 出願書類等

① 指導教員予定者届	志願者が入学願書に記載する「希望する主指導教員」に依頼し、記
(別紙様式第1号)	入してもらい、厳封された状態で提出すること。または、主指導教員
	より本研究科事務室へ直接提出すること。
② 入 学 願 書	本研究科所定の用紙に必要事項を記入してください。
(別紙様式第2号)	入学願書及び入学・進学志願者写真票の所定欄に
③ 履 歴 書	(1) 出願前3ケ月以内に撮影
(別紙様式第3号)	(2) 上半身,無帽正面
④ 入学・進学志願者	(3) 縦 4 cm×横 3 cm
写真票及び受験票	のカラー写真を各1枚(計2枚)貼り付けてください。
⑤ 検定料 30,000円	「検定料払込用紙」に住所・氏名を記入し、郵便局の窓口で、検定
(検定料払込用紙)	料 30,000 円を払い込み、受け取った「振替払込受付証明書」の日附
	印欄の押印を確認の上、「検定料納入確認票」に貼り付けて提出して
	ください。
	日本に住所がない方は,現金で検定料 30,000 円を納入しても構い
	ません。
6 検定料納入確認票	※ 2022 年 3 月から 2025 年 3 月までに構成大学の大学院修士課程を修
	了又は修了見込みの者(進学者)及び日本国政府から奨学金を支給
	されている国費外国人留学生は免除します。
	被災した方への検定料免除措置については 52 頁の『IV 重要事項』
	をご覧ください。
⑦ 修士課程成績証明書	1 通提出してください。
	※18 頁の「 2. 出願資格」の(6)及び(7)に該当する者は不要です。
	改姓した場合は戸籍抄本等の証明書を添付してください。
	外国語(英語は除く)で書かれた証明書には日本語訳又は英語訳を
	添付してください。

# 3. Application Procedures

(1) Mailing Address: Application and other documents should be mailed or brought to: Administration Office

The United Graduate School of Agricultural Sciences

Iwate University

18-8 Ueda 3-chome, Morioka, Iwate 020-8550 JAPAN

Phone: +81-19-621-6249
(2) Period of Submission

1st Application: Tuesday, July 9 and no later than Tuesday, July 16, 2024

 $2nd\ Application:\ Wednesday,\ November\ 6\ and\ no\ later\ than\ Wednesday,\ November$ 

13, 2024

When submitted in person, the application will be accepted between 9:00 a.m. and 5:00 p.m. If mailed through postal services, the application should be mailed by registered mail or "simplified registered mail" (kan-i kakitome) and be delivered to the office by 5:00 p.m. on the following submission dates mentioned below.

1 st Application: Tuesday, July 16, 2024

2 nd Application: Wednesday, November 13, 2024

(3) Application, supporting documents and application fee to be submitted as follows:

(0)	The Prince of the State of the	ing documents and application fee to be submitted as follows.						
(a)	Notice of proposed advisors (Form No.1)	Please ask your proposed Major Advisory Professor of UGAS faculty indicated on the application to fill in the form and submit it to the UGAS office directly. The applicant can submit this form to the UGAS office after receiving it in a sealed envelope from the Major Advisory Professor.						
(b)	Application (Form No.2) Curriculum vitae	Fill in the form with required information. Applicant's photo sheet and entrance exam card: Two photos taken in color within a three-month period prior to application submission glued on the						
(c)	(Form No.3)	designated place of the application form and the applicant's photo						
(d)	Photo and Entrance Exam Card of Applicant	sheet. (upper half of body with no cap, facing front, size 4 cm × 3 cm)						
(e)	Application fee (Deposit Slip for Postal Remittance of Application Fee)	Fill in your name and address in the deposit slip and make a payment of 30,000 yen at a post office.  Ensure the payment date which is recorded by stamp at the post office, and attach the receipt received from the post office (the larger one with date of payment stamp) to the Application Fee Receipt Sheet.  The application fee can also be paid by postal money order or cash in case of applicants with no fixed address in Japan.						
(f)	Application fee (Application Fee Receipt Sheet)	Applicants who graduated from, or who are expected to graduate from a Master's course at a constituent university between March 2022 and March 2025, or who are supported by Japanese Government Scholarships are exempted from the application fee.  For disaster victim exemption fee information, see: page 53.						
(g)	Academic record of Master's degree	Please submit a transcript of your graduate program results (Master's course), issued by the graduate school attended (one original copy).  *1 Applicants who fulfill the requirements of paragraphs (6) and (7) of Section 2 (Application Requirements) on page 19 do not have to submit any certificate.  If you changed your name, please submit the certificate together.  e.g. A full copy of your family register (foreign students do not require this document  Attach a Japanese or English translation to transcripts in non-English foreign languages.						

⑧ 修士課程修了証明書	1 通提出してください。
又は修了見込み証明書	※18 頁の「2. 出願資格」の(6)及び(7)に該当する者は不要です。
	外国語(英語は除く)で書かれた証明書には日本語訳又は英語訳を添
	付してください。
⑨ 最近の研究内容の概要	最近の研究内容の概要 (A4判の用紙を使用して、和文の場合は
(別紙様式第4号:	2,000 字程度,英文の場合は 1,200 語程度で記入し,「別紙様式第 4 号」
表紙用)	を表紙として付けて提出してください。必要に応じ図表及び参考文献
	を加えることができます。)
	※18 頁「2.出願資格」の(6)及び(7)に該当する者
	修士の学位相当の論文の概要(出願資格認定申請の際に提出した
	研究概要説明書に、「別紙様式第4号」を表紙として付けて提出し
	てください。)
⑩ 研 究 計 画 書	本研究科においてどのような分野でどのような内容を研究しようと
(別紙様式第5号:	しているのかが分かるように記入してください。
表紙用)	A 4 判の用紙を使用して、和文の場合は 2,000 字程度、英文の場合
	は、1,200 語程度で記入し、「別紙様式第5号」を表紙として付けて
	提出してください。
⑪受 験 承 諾 書	研究機関、教育機関、企業等に在職している者は所属長又は代表者
(別紙様式第6号)	が作成し押印したものを提出してください。
⑫ 住 民 票 (写) 等	〈外国人留学生のみ提出〉
	A すでに日本国に居住している外国人(a),(b)両方を提出
	(a) 市区町村の発行する在留資格が記載された住民票の写し(原本)
	又は住民票記載事項証明書
	(b) 本人であることが確認できるパスポートの写真及び英語による
	氏名が記載されたページの写し
	B 上記A以外の外国人
	本人であることが確認できるパスポートの写真及び英語による氏
	名が記載されたページの写し
③ 国費外国人留学生	〈国費外国人留学生のみ提出〉
証明書	出身大学で発行したものを提出してください。
⑭ 送付用封筒あて名	受験票及び合格通知書等の送付先を記入し、ラベルをはがさずに提
ラベル	出してください。
	注)構成大学内の連大担当窓口で受け取ることはできません。
⑤ 受験票送付用封筒	所定の封筒に宛先を記入し、244円分(特定記録料金)の切手を
(長形 3 号)	貼ってください。
	注)構成大学内の連大担当窓口で受け取ることはできません。

注1:出願書類を郵送する場合には、必ず「簡易書留」とし、封筒の表に「入学願書在中」と朱 書してください。

注2:様式は必ず本紙を使用してください。(本要項後ろに添付有り)

注3:18頁の「2. 出願資格」の(6)及び(7)に該当する者は、資格認定の際に提出している手続き書類は、除いて出願してください。

(1.)	0 1:6: 1 6	701 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
(h)	Certificate of Master's degree or certificate to show	Please submit a certificate issued by the graduate school attended. *1 Applicants who fulfill the requirements of paragraphs (6) and
	that a Master's degree will be	(7) of Section 2 (Application Requirements) on page 19 do not have to submit any certificate.
	acquired.	Attach a Japanese or English translation to transcripts in non- English foreign languages.
(i)	Master's thesis and other documents	The content of his/her present research (about 1,200 words, printed on A4-sized paper with Form No.3 attached as a
	(Form No.4 as a coversheet)	coversheet).  *1 Applicants who fulfill the requirements of paragraph (6) and (7) of Section 2 (Application Requirements) on page 19 must submit a summary of their thesis equivalent to Master's thesis (please use Form No.4 as a coversheet attached to the Research summary submitted for Application for Eligibility Screening).
(j)	Research plan (Form No.5 as a coversheet)	A summary of the research, objectives and the experimental plan that you would like to carry out at UGAS written in about 1,200 words in English on A4-sized paper. Form No.5 should be used as a coversheet.
(k)	Letter of Consent to Application (Form No.6)	Applicants who are currently employed by an organization must submit Letter of Consent to Application, filled out, signed or sealed by a representative personnel in the organization.
(1)	Certificate of Residence or Visa (photocopy)	〈Applicable for foreign students only〉 Case A; Foreign national applicants who have already reside in Japan should submit (a) a Certificate of Residence, 住民票, or a Certificate of Resident Registration, 住民票記載事項証明書 issued by the municipality office to authorize the residential status and (b) a photocopy of the applicant's passport (the page with the photo and applicant's name in English). Case B; Other foreign national applicants should submit a photocopy of the applicant's passport (the page with the photo and applicant's name in English).
(m)	Government- financed foreign student certificate	Government-financed foreign students should submit the certificate issued by the graduating school.
(n)	Mailing label for return envelopes	Please fill in your name and address on the labels for the entrance exam card and the letter of admittance without removing them.  The entrance exam card and the letter of admittance are sent by mail only.
(o)	Self addressed return envelope	Write your address on the designated envelope and affix a 244-yen stamp.  The entrance exam card and the letter of admittance are sent by mail only.

- Note 1: When mailing the application through postal services, please use registered mail or "simplified registered mail" (kan-i kakitome). Indicate "Application Form Enclosed" in red ink on the front of the envelope.
- Note 2: Please kindly fill out and submit the original application documents. (The original is attached the back of this application guideline.)
- Note 3: Applicants who satisfy the requirements of Paragraphs (6) and (7) in Section 2 (Application Requirements) on page 19 and have sent the documents for the eligi bility screening may exclude those documents from the list above.

# 4. 選抜の方法

(1) 入学者の選抜及び進学者の選考は、口頭試問、成績証明書及びその他必要と認める資料を総合して判定します。

2025年3月に構成大学の各大学院修士課程を修了し、引き続き本研究科に進学する者は、進学者として扱います。

(2) 入学試験(口頭試問)日時・場所

〈口頭試問〉受験者は最近の研究内容と入学後の研究計画について、合わせて 20 分程度の発表を行った後、質疑応答を 10 分程度行います。発表の際の、プロジェクターの使用を認めます。

※なお、新型コロナウイルス感染症の陽性者又は濃厚接触者となっている場合や発熱・咳等の症状がある等体調不良の場合は、オンライン受験等で対応できる場合がありますので、岩手大学連合農学研究科事務室までご連絡ください。この場合、受験後に診断書等の提出を求めることがあります。

〈日 程〉 第1期 2024年9月5日(木)

第2期 2025年2月6日(木)

注)集合時刻については、受験票送付の際に通知します。

〈場 所〉岩手大学大学院連合農学研究科棟

# 5. 合格者発表

日 時 : 第1期 2024年9月10日(火)午前10時 第2期 2025年2月12日(水)午前10時

岩手大学大学院連合農学研究科ホームページに掲載します。また、合格者には「合格通知書」を速やかに入学手続関係書類と一緒に送付します。

# 6. 入学·進学手続

① 入等	① 入学・進学手続期間			2025年2月28日(金)まで(詳細については、合格通知の際に本
				人に通知します)
② 入	学		料	282,000 円〈予定額〉
				ただし、2022 年 3 月から 2025 年 3 月までに構成大学の大学院修士
				課程を修了又は修了見込みの者(進学者)及び「日本国政府(文部科
				学省)国費外国人留学生」は不要です。
③ 授	業		料	2025 年度分 535,800 円 (半期分 267,900 円)〈予定額〉
				在学中に授業料改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適
				用されます。なお「日本国政府(文部科学省)国費外国人留学生」は
				不要です。
④ 提	出書	類	等	必要書類及び手続きの方法は、合格通知の際に本人に通知します。

#### 4. Selection Methods

(1) Selection of students will be made on the basis of an oral examination, transcripts and other submitted documents. Those who are completing a Master's course at graduate schools in one of the UGAS constituent universities as of March 2025 are considered as "Promotional Applicants."

#### (2) Oral Examination

Each applicant will perform an oral presentation of the content of his/her present research and a research plan for the doctoral course (about 20 minutes in total). Another 10 minutes will be spent for a question and answer session. The applicant may use a projector during the presentation.

\*Note: If you are infected with or a close contact with the new coronavirus, or you have symptoms such as fever or cough, and also if you are in a poor physical condition, please contact the United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University (UGAS) office as we will take preparation for online examinations. In this case, you may be asked to submit a medical certificate or other documents after the examinations.

Time and Date of Oral Examination: 1 st Application: Thursday, September 5, 2024

2 nd Application: Thursday, February 6, 2025

\*Applicants will be informed of individual interview times with their entrance exam cards.

Location of Oral Examination : The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University

#### 5. Notification of Admission Decision

1 st Application: Tuesday, September 10, 2024 at 10:00 am 2 nd Application: Wednesday, February 12, 2025 at 10:00 am

The decisions on admission applications will be posted on the website of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University. Letter of Admittance and documents necessary for the registration processes will be sent to each person admitted by after the notification of Admission Decision.

# 6. Registration Procedures

(a)	Period of	By Friday, February 28, 2025
	registration	(details will be included in the letter of admittance.)
(b)	Registration fee	282,000 yen (subject to change)
		Applicants who graduated from, or who are expected to graduate
		from a Master's course at a constituent university between March
		2022 and March 2025, and foreign students supported by the
		Japanese Government are exempted from the registration fee.
(c)	Tuition fee	267,900 yen per semester (annual amount: 535,800 yen)
		When tuition is revised, the new amount will apply. Foreign
		students supported by the Japanese Government (MEXT, Monbu-
		kagakusho) Scholarship are exempted from tuition payment.
(d)	Documents to be	Documents to be submitted for registration will be specified in the
	submitted	letter of admittance.

# 7. 注意事項

- (1) 検定料は、出願書類受理後はいかなる理由があっても返還しません。
- (2) 出願書類受理後はいかなる理由があっても記載事項の変更を認めません。
- (3) 出願書類に虚偽の記載があった者は、入学許可後であっても入学を取り消すことがあります。
- (4) 入学試験に関する不明な事項については、岩手大学大学院連合農学研究科事務室 (電話: (019) 621-6249 E-mail: rendai2@iwate-u.ac.jp) に問い合わせてください。

# 8. 出願資格の認定

「2. 出願資格」(18 頁参照) の(6)及び(7)に該当する者(修士課程を修了していない者)の認定は、次の提出書類及び必要な場合に行う口頭試問等に基づいて行います。

# (1) 提出書類

① 入学試験出願資格 認 定 申 請 書 (別紙様式第7号)	必要事項を記人後,提出してください。
② 履 歴 書 (別紙様式第3号)	必要事項を記人後、提出してください。
③ 最終出身学校の 成績証明書	1 通提出してください。 ※改姓した場合は,戸籍抄本等の証明書を添付してください。
④ 最終出身学校の卒業証明書	1 通提出してください。
⑤ 研 究 歴 証 明 書 (別紙様式第8号)	研究に従事した研究機関,教育機関,企業等の研究機関の長が作成 したものを別紙様式第8号により提出してください。研究歴証明書の 発行を受けられない場合は,岩手大学連大事務室へご連絡ください。
6 研 究 概 要 説 明 書 (別紙様式第 9 号: 表紙用)	これまでの研究の概要について記入してください。A4判の用紙を使用し、和文の場合は2,000字程度、英文の場合は1,200語程度で記入し、「別紙様式第9号」を表紙として付け、提出してください。
⑦ 研究業績書及び 研究業績資料 (別紙様式第10号)	研究業績書は、「別紙様式第 10 号」に従って作成し、提出してください。 ・著書、学術論文、学術講演、学術報告及び特許等の研究業績を示す資料を添付してください。 ・共同研究の場合は業績目録を付し、出願者が担当した部分を明確に記載してください。
<ul><li>⑧ 資格認定審査結果</li><li>送 付 用 封 筒 (長形3号)</li></ul>	長形3号の封筒(120×235mm)に住所・氏名・郵便番号を明記し、 244円切手(特定記録科を含む郵送料)を貼付して提出してください。 注)構成大学内の連大担当窓口で受け取ることはできません。

注1:提出書類を郵送する場合には、必ず「簡易書留」とし、封筒の表に「入学試験出願資格認 定申請書在中」と朱書してください。

注2:様式は必ず本紙を使用してください。(本要項後ろに添付有り)。

# (2) 申請受付期間

第1期 2024年6月20日(木)~21日(金)まで 17:00必着 第2期 2024年10月10日(木)~11日(金)まで 17:00必着

# 7. Important Notes for Submission

- (1) The application fee is nonrefundable.
- (2) No corrections can be made on the documents submitted.
- (3) If a false entry is found in the submitted documents, admission will be denied.
- (4) Inquiries about the procedures of selection should be made to the administration Office, the United Graduate School of Agricultural Sciences, at Iwate University.

Phone: +81-19-621-6249, E-mail: rendai2@iwate-u.ac.jp

# 8. Eligibility Screening

Applicants who are relevant to Paragraphs (6) and (7) in Section 2 on page 19 (i.e., those who do not have a Master's degree) must submit the following documents. An interview may be required for some applicants.

(1) Documents to be submitted

(a)	Application for Eligibility Screening (Form No.7)	Fill in the form with the required information.		
(p)	Curriculum vitae (Form No.3)	Fill in the form with the required information.		
(c)	Academic record from the last school attended	Please submit an academic record.  *1 If you changed your name, please submit the certificate together.  e.g. A full copy of your family register (foreign students do not require this document)		
(d)	Certificate of graduation from the last school attended	Certificate issued by school of graduation (one original copy).		
(e)	Certificate of research career (Form No.8)  Form No.8 should be filled out by the head of the research is tion. In case applicants can't obtain a research record, contact the administration office, the United Graduate Schagricultural Science at Iwate University.			
(f)	Research summary (Form No.9 as a coversheet)  Please use A4-sized paper. The applicant's research sho summarized in English in about 1,200 words. Form No.9 be used as a coversheet.			
publications and copies of publications (Form No.10)  Submit information on books, academic lecture, academic report documents that explain your pa was conducted with other people		The layout of a list of publications should follow Form No.10. Submit information on books, scientific papers, material from academic lecture, academic reports, patent applications, and other documents that explain your past research activities. If research was conducted with other people as in a group project, applicant contributions should be indicated clearly.		
(h)	h) Self-addressed return envelope Please fill in your name, address and post code on a 120 mm × 2 mm sized envelope with stamps totaling 244 yen if sent to address by recorded mail in Japan.  The entrance exam card and the letter of admittance are so by mail only.			

Note 1: If mailing the application through postal services, please use registered mail or "simplified registered mail" (kan-i kakitome). Indicate "Application for Eligibility Screening Enclosed" in red ink on the front of the envelope.

Note 2: Please kindly fill out and submit the original application documents. (The original is attached the back of this application guideline.)

#### (2) Period of submission

1 st Application: Arrive within Thursday, June 20, 2024 ~ Friday, June 21, 2024

17:00

2 nd Application: Arrive within Thursday, October 10, 2024 ~ Friday, October 11,

2024 17:00

## (3) 提 出 先

岩手大学大学院連合農学研究科事務室

住所 〒020-8550 盛岡市上田三丁目 18 番 8 号

#### (4) 審査結果の通知

審査の結果は, 第1期 2024年7月8日(月)頃, 第2期 2024年11月5日(火)頃までに本人に通知します。

# 9. 社会人学生を対象とした制度について

本研究科では社会人学生を対象に下記のような制度を行っています。

## (1) 長期履修制度について

社会人学生が、職業を有しているなどの事情によって、標準修業年限である3年を超えて、研究指導を受けることを希望する場合、審査の上、最大2年まで在学期間を延長することができる制度です。

この制度の適用学生の授業料総額は、標準修業年限(3年)で修了する学生が納める授業料総額と同額となります。許可された年限で分割納入することになりますが、支払い方法については、別途の指示に従ってください。

#### ☆この制度の該当者☆

- ①1日8時間週3日以上勤務し、6月以上にわたり継続して雇用されている者
- ②1日4時間週4日以上勤務し、6月以上にわたり継続して雇用されている者
- ③家事従業者又は育児に当たっている者
- ④各号に該当しないが本人の収入で生計を維持している者
- ⑤その他6月以上にわたり本学での修業を中断する場合で、特別な事由により長期履修にする ことが適当であると当該学部又は研究科で判断した者
- 《注意》長期履修学生のための特別なカリキュラムは、原則として用意しません。

# (2) 14条特例制度について

社会人学生が希望する場合、審査の上、夜間・休日等に研究指導を受けることができる制度です。

※それぞれの制度の申請方法は、合格者に別途通知します。

## (3) Mailing address

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University 18-8 Ueda 3-chome, Morioka, Iwate 020-8550, JAPAN

(4) Notification of the decision

1 st Application: Monday, July 8, 2024

2 nd Application: Tuesday, November 5, 2024

# 9. Support Programs for Working Students

Working students of UGAS are eligible to apply for support programs described below, for managing research and work.

#### (1) The extended program

In case when a working student finds it difficult to complete the program in three years due to his/her work commitments, the student can draw up a plan of up to five years and complete the programs by paying the tuition fee for three years. The applicants should coordinate the research plan and details with their advisory professor, and submit the application form for extended program to the UGAS office with application for entrance. After permission is obtained, the total amount of the tuition fee for this program to be paid is equal to that for other students. As for when and how to pay their tuition fee, please follow the statement of this program.

Those who wish to apply and have the conditions below may take this program:

- 1) Applicants who work full-time over three days per week for over six months,
- 2) Applicants who work part-time over four days per week for over six months,
- 3) Applicants who are raising children or have housework,
- 4) Except for above conditions, applicant who has to maintain their family income,
- 5) Students who stop the program after six months, and are deemed eligible at a faculty meeting because of special circumstances.

Note: The extended program does not consist of a special curriculum.

#### (2) The exemption program of clause 14

Working students can take lectures and instructions on weekend or after work with prior negotiation.

Note: Information on the application procedure for each program mentioned above is provided to candidates with the letter of Admittance.

# 渡日前入試

# 1. 募集人員

	専		攻			募集人員
生	物	生	産	科	学	
生	物	資	源	科	学	若干名
地	域 璟	景均	: 創	生	学	

## 2. 出願資格

次の各号のいずれかに該当する海外在住者で、かつ、経済的理由等により日本での試験を受ける ことが難しい者で、入学後に構成大学の所在地を拠点として研究活動に従事できる者

- (1) 修士の学位又は専門職学位を有する者及び 2025 年 3 月までに取得見込みの者
- (2) 外国において修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び2025年3月までに授与される見込みの者
- (3) 外国の大学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し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び2025年3月までに授与される見込みの者
- (4) 我が国において、外国の大学院の課程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、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び2025年3月までに授与される見込みの考
- (5) 国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者及び2025年3月までに授与される見込みの者
- (6) 文部科学大臣の指定した者(平成元年告示第118号)

大学を卒業し、又は外国において、学校教育における16年の課程を修了した後、大学、研究所等において、2年以上研究に従事した者で、大学院において、当該研究の成果等により、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者

- (7) 本研究科において、個別の入学資格審査により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等 以上の学力があると認めた者で、24歳に達した者
- 注) 上記(6)及び(7)に該当する者は渡日前入試「9. 出願資格の認定」(40 頁参照) が必要になります。

# 3. 事前面談

事前面談について、志願者は主指導予定教員へ連絡し、原則として、口頭試問の1か月前までに 事前面談を受ける必要があります。

また、この事前面談は、主指導教員がオンライン会議システム等により実施するものです。

※事前面談の結果は、事前面談終了後1週間以内に主指導予定教員から連合農学研究科長へ、事前 面談実施報告書により報告されます。

## Pre-Arrival Entrance Examination

## 1. Number of Students to be Admitted

Major	Number of Students to be Admitted
Bioproduction Science Bioresources Science Regional Environment Creation	Several for each Major

## 2. Application Requirements

To register in the United Graduate School of Agricultural Sciences (UGAS), applicants must live overseas and is hard to take an entrance examination in Japan for financial reasons, etc. The applicants must be able to perform their research activities at their constituent university after enrollment. In addition, they must:

- (1) have received or expect to receive a Master's degree or professional degree from a Japanese university by the end of March 2025, **or**
- (2) have received or expect to receive a Master's degree, professional degree or equivalent degree from a foreign university by the end of March 2025, **or**
- (3) have received or expect to receive a Master's degree, professional degree or equivalent degree by the end of March 2025, after completing correspondence courses offered by a foreign university or universities while staying in Japan, **or**
- (4) have received or expect to receive a Master's degree, professional degree or equivalent degree by the end of March 2025, from a foreign educational institution in Japan which has a graduate course conforming with the educational system of the relevant country and designated by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, or
- (5) have received or expect to receive a Master's degree or equivalent degree by March 2025, from the United Nations University, **or**
- (6) be approved by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan according to Notification No.118, 1989 (a person who has graduated from a four-year college or university, or has completed 16 years of formal education in a foreign country or countries, has completed at least two years of research work in a university or research institution, and has been approved by a graduate school as possessing academic knowledge and skills equivalent to that of a Master's degree recipient), or
- (7) have been approved in the qualification screening by UGAS at Iwate University to have academic knowledge and skills that are equivalent to a Master's degree or professional degree, and be 24 years of age or older.

Note: Those who are applicable to Paragraphs (6) and (7) should refer to Section 9 (Eligibility Screening) on page 41 and submit the documents listed there.

#### 3. Preliminary Screening

Applicants need to contact the proposed major advisory professor to give a preliminary screening by approximately one month before the oral examination.

This preliminary screening should be held by a face-to-face style or via some communication devices.

\*The report of preliminary screening result will be submitted to the Dean of UGAS from the proposed main advisory professor within one week after the preliminary screening.

## 4. 出願手続

(1) 提 出 先

岩手大学大学院連合農学研究科事務室

住 所 〒020-8550 盛岡市上田三丁目 18番8号

なお、日本国内から出願する場合は、必ず簡易書留で、日本国外から出願する場合は、必ず国際スピード郵便(EMS)で郵送してください。

(2) 出願受付期間

受付期間: 2024年10月9日(水)~15日(火)まで

持参の場合は、午前9時から午後5時までに直接岩手大学大学院連合農学研究科事務室に持参 してください。

郵送の場合は 2024 年 10 月 15 日 (火) 午後 5 時 (必着) とします。

## (3) 出願書類等

① 指導教員予定者届 (別紙様式第1号)	志願者が入学願書に記載する「希望する主指導教員」に依頼し、記入してもらい、厳封された状態で提出すること。または、主指導教員より本研究科事務室へ直接提出すること。
<ul> <li>② 入 学 願 書         <ul> <li>(別紙様式第2号)</li> </ul> </li> <li>③ 履 歴 書             <ul></ul></li></ul>	本研究科所定の用紙に必要事項を記入してください。 入学願書及び入学・進学志願者写真票の所定欄に (1) 出願前 3 ケ月以内に撮影 (2) 上半身,無帽正面 (3) 縦 4 cm×横 3 cm のカラー写真を各 1 枚(計 2 枚) 貼り付けてください。
<ul><li>(专定料 30,000円 (专定料払込用紙)</li><li>(专定料払込用紙)</li><li>(专定料納入確認票</li></ul>	検定料の納入については、次の「(4) 検定料の納入方法」に従ってください。 現金で検定料 30,000 円を納入しても構いません。 ただし、2022 年 3 月から 2025 年 3 月までに構成大学の大学院修士 課程を修了又は修了見込みの者及び日本国政府から奨学金を支給されている国費外国人留学生は免除します。
⑦ 修士課程成績証明書	1通提出してください。 ※30頁の「2. 出願資格」の(6)及び(7)に該当する者は不要です。 改姓した場合は戸籍抄本等の証明書を添付してください。 外国語(英語は除く)で書かれた証明書には日本語訳又は英語訳を 添付してください。
<ul><li>⑧ 修士課程修了証明書 又は修了見込み証明書</li></ul>	1 通提出してください。 ※30 頁の「2. 出願資格」の(6)及び(7)に該当する者は不要です。 外国語(英語は除く)で書かれた証明書には日本語訳又は英語訳を 添付してください。

## 4. Application Procedures

(1) Mailing Address: Application and other documents should be mailed or brought to: Administration Office

The United Graduate School of Agricultural Sciences Iwate University

18-8 Ueda 3-chome, Morioka, Iwate 020-8550 JAPAN

When you apply from inside Japan, please use simplified registered mail (Kan-i Kakitome), and when you apply from abroad, please use Express Mail Service (EMS).

(2) Period of Submission

The application must be mailed or brought to the designated offices no earlier than dates below.

Wednesday, October 9 and no later than Tuesday, October 15, 2024

When submitted in person, the application will be accepted between 9:00 a.m. and 5:00 p.m. If mailed through postal services, the application should be delivered to the office by 5:00 p.m. on the following submission dates mentioned below.

Tuesday, October 15, 2024

(3) Application, supporting documents and application fee to be submitted as follows:

· · ·	, 11		
(a)	Notice of proposed advisors (Form No.1)	Please ask your proposed Major Advisory Professor of UGAS faculty indicated on the application to fill in the form and submit it to the UGAS office directly. The applicant can submit this form to the UGAS office after receiving it in a sealed envelope from the Major Advisory Professor.	
(p)	Application (Form No.2)	Fill in the form with the required information including the ap plicant's photo sheet and entrance exam card: Two photos taken	
(c)	Curriculum vitae (Form No.3)	in color within a three-month period prior to application submission glued on the designated place of the application form	
(d)	Photo and Entrance Exam Card of Applicant	and the applicant's photo sheet (upper half of body with no cap, facing front, size $4~\rm cm \times 3~cm$ ).	
(e)	Application fee (Deposit Slip for Postal Remittance of Application fee)	Regarding the application fee payment, please follow the instruction, "(4) Application Fee Payment".  Applicants who graduated from, or who are expected to graduate from a Master's course at a constituent university	
(f)	Application fee (Application Fee Receipt Sheet)	between March 2022 and March 2025, and foreign studen supported by Japanese Government Scholarships are exempt from the application fee.	
(g)	Academic record of Master's degree	Please submit a transcript of your graduate program (Master's course), issued by the graduate school attended (one original copy).  *1 Applicants who fulfill the requirements of paragraphs (6) and (7) of Section 2 (Application Requirements) on page 31 do not have to submit any certificate.  If you changed your name, please submit the certificate.  e.g. A full of copy of your family register (foreign students do not require this document  Attach a Japanese or English translation to transcripts in non-English foreign languages.	
(h)	Certificate of Master's degree or certificate to show that a Master's degree will be acquired.	Please submit the certificate issued by the graduate school attended. *1 Applicants who fulfill the requirements of paragraphs (6) and (7) of Section 2 (Application Requirements) on page 31 do not have to submit any certificate. Attach a Japanese or English translation to transcripts in non-English foreign languages.	

⑨ 修士論文等の概要	A 修士課程修了者
(別紙様式第4号:	修士論文の概要又は研究経過報告書(A4判の用紙を使用して、
表紙用)	和文の場合は 2,000 字程度,英文の場合は 1,200 語程度で記入し,
	「別紙様式第4号」を表紙として付けて提出してください。必要に
	応じ図表及び参考文献を加えることができます。)
	B 修士課程修了見込みの者
	研究経過報告書(A4判の用紙を使用して,和文の場合は2,000
	字程度, 英文の場合は 1,200 語程度で記入し, 「別紙様式第 4 号」
	を表紙として付けて提出してください。必要に応じ図表及び参考文
	献を加えることができます。)
	C 30頁「2. 出願資格」の(6)及び(7)に該当する者
	修士の学位相当の論文の概要(出願資格認定申請の際に提出した
	研究概要説明書に、「別紙様式第4号」を表紙として付けて提出し
	てください。)
⑩ 研 究 計 画 書	本研究科においてどのような分野でどのような内容を研究しようと
(別紙様式第5号:	しているのかが分かるように記入してください。
表紙用)	A 4 判の用紙を使用して、和文の場合は 2,000 字程度、英文の場合
	は1,200 語程度で記入し、「別紙様式第5号」を表紙として付けて提
	出してください。
⑪ パスポートの写し	本人であることが確認できるパスポートの写真及び英語による氏名
	が記載されたページの写し
12 国費外国人留学生	国費外国人留学生のみ提出してください。
証明書	
③ 送付用封筒あて名	受験票及び合格通知書等の送付先を記入し、ラベルをはがさずに提
ラベル	出してください。
4 渡日前入試事前	志願者が入学願書に記載する「希望する主指導教員」に依頼し、記
面談実施報告書	入してもらい、主指導予定教員より本研究科事務室へ直接提出するこ
(別紙様式第11号)	と。

注1:様式は必ず本紙を使用してください。(本要項後ろに添付有り)

注 2:30 頁の「2. 出願資格」の(6)及び(7)に該当する者は、資格認定の際に提出している手続き書類は、除いて出願してください。

## (4) 検定料の納入方法

ア) 日本国内で振り込む場合

検定料 30,000 円 (別途振込手数料が必要です。) を同封している「払込取扱票」を使用し、 必ずゆうちょ銀行又は郵便局の窓口で払い込んでください。(ATM は使用しないでください。) 払込後,受け取った「振替払込受付証明書(お客さま用)」を日付印欄の押印を確認の上,「検 定料納入確認票」の所定の欄に貼ってください。

(i)	Master's thesis and other documents (Form No.4 as a coversheet)	Case A; Applicants who have a Master's degree must submit a summary of the Master's thesis or a research progress report (about 1,200 words, printed on A4-sized paper with Form No.4 attached as a coversheet).  Case B; Applicants who are expected to finish a Master's course must submit a research progress report (about 1,200 words, printed on A4-sized paper with Form No.4 attached as a coversheet).  Case C; Applicants who fulfill the requirements of paragraph (6) and (7) of Section 2 on page 31 must submit a summary of the thesis equivalent to Master's theses (please use Form No.4 as a coversheet attached to the Research summary submitted for Application for Eligibility Screening).	
(j)	Research plan (Form No.5 as a coversheet)	A summary of the research, objectives and the experimental plan that you would like to carry out at UGAS written in about 1,200 words in English on A4-sized paper. Form No.5 should be used as a coversheet.	
(k)	Passport (photocopy)	Applicants should submit a photocopy of the applicant's passport (the page with the photo and applicant's name in English).	
(1)	Government- financed foreign student certificate	Government-financed foreign students should submit the certificate issued by the graduating school.	
(m)	Mailing label for return envelopes	Please fill in your name and address on the labels for the entrance exam card and the letter of admittance without removing them.	
(n)	Report of preliminary screening result (Form No.11)	Please ask your proposed Major Advisory Professor of UGAS faculty indicated on the application to fill in the form and submit it to the UGAS office directly.	

Note 1: Please kindly fill out and submit the original application documents. (The original is attached the back of this application guideline.)

Note 2: Applicants who satisfy the requirements of Paragraphs (6) and (7) in Section 2 (Application Requirements) on page 31 and have sent the documents for eligibility screening may exclude those documents from the list above.

## (4) Application Fee Payment

## i) Payment from inside Japan

Please use the "Deposit Slip for Postal Remittance of Application Fee (払込取扱票)" and pay 30,000 yen for application fee at JP bank or post office. Please do not use ATM for this payment and you will need to pay service charge additionally.

Ensure the payment date which is recorded by stamp at the post office, and attach the receipt received from the post office (the larger one with date of payment stamp) to the Application Fee Receipt Sheet.

#### イ) 日本国外から送金する場合

次の要領に従って現地の金融機関から検定料30,000円を送金してください。

日本国内外の金融機関で発生する**すべての手数料は依頼人負担になります**。送金手続を行う 現地の金融機関に手数料の額を確認し、検定料 30,000 円が指定口座に到着するように手続し てください。

送金後、外国送金依頼書の写しを出願書類等と一緒に提出してください。

送金には時間がかかりますので早めに手続を行い、<u>必ず出願受付期間内に指定口座に到着す</u>るようにしてください。

送金種類 電信送金(Telegraphic Transfer)		電信送金(Telegraphic Transfer)	
支払方法 通知払(Advise and Pay)		通知払(Advise and Pay)	
支払等手数料 依頼人負担 (Payer Account)		依頼人負担(Payer Account)	
送金金額 ¥30,000		¥30,000	
送金	<b></b> 全目的	検定料(Application Fee)	
	銀行名	みずほ銀行(MIZUHO BANK, LTD.)	
	支店名	盛岡支店(MORIOKA BRANCH)	
送金する	銀行住所等	〒020-0871 岩手県盛岡市中ノ橋通 1 - 5 - 8 (1-5-8 Nakanohashidori, Morioka, Iwate, 020-0871, JAPAN) Tel +81-19-622-2161	
送金する金融機	口座番号	普通預金口座 8046384 (ORDINARY DEPOSIT ACCOUNT NO. 8046384)	
関	口座名義	国立大学法人岩手大学 学長 小川 智 (SATOSHI OGAWA PRESIDENT OF IWATE UNIVERSITY)	
	スウィフト・コード (Swift Code)	МНСВЈРЈТ	

## 5. 選抜の方法

- (1) 入学者の選抜及び進学者の選考は、口頭試問、成績証明書及びその他必要と認める資料を総合して判定します。
- (2) 入学試験(口頭試問)日時・場所
  - 〈口頭試問〉入学試験は電子機器等を使用し、指導予定教員等が試験官となって行います。内容は、修士論文等の内容(社会人は最近の研究内容でも可)と入学後の研究計画について、合わせて20分程度の発表を行った後、質疑応答を20分程度行います。
  - 〈日 程〉2024年11月6日 (水) ~ 11月15日 (金) の期間または研究科長の指定する日に 実施します。
    - 注)集合時刻については、受験票送付の際に通知します。
  - 〈場所〉岩手大学大学院連合農学研究科棟

#### ii) Payment from abroad

Please transmit the application fee, 30,000 yen from students' local banks according to the followings.

All the service charges are paid from applicants from both inside Japan and abroad. Applicants need to confirm the amount of service charge to the bank where they transmit the money and send it so that Iwate University can receive 30,000 yen surely.

After the payment, please submit the photocopy of the foreign remittance request form with other application documents.

It usually takes long time to transmit the money from abroad, so students should take a prompt procedures and make sure that <u>30,000 yen for the application fee will be reached to Iwate University during the application period</u>.

Kind of Money Transfer		電信送金(Telegraphic Transfer)	
Payment Method		通知払 (Advise and Pay)	
Ser	vice Charge	依頼人負担 (Payer Account)	
Am	ount of Money Transfer	¥30,000	
Pur	pose of Money Transfer	検定料(Application Fee)	
	Bank Name	みずほ銀行 (MIZUHO BANK, LTD.)	
)n	Branch Name	盛岡支店 (MORIOKA BRANCH)	
. Information	Mailing address, etc.	〒020-0871 岩手県盛岡市中ノ橋通1-5-8 (1-5-8 Nakanohashidori, Morioka, Iwate, 020-0871, JAPAN) Tel +81-19-622-2161	
1 Bank	Bank Account Number	普通預金口座 8046384 (ORDINARY DEPOSIT ACCOUNT NO. 8046384)	
Local	Account Holder	国立大学法人岩手大学 学長 小川 智 (SATOSHI OGAWA PRESIDENT OF IWATE UNIVERSITY)	
Swift Code		МНСВЈРЈТ	

#### 5. Selection Methods

- (1) Selection of students will be made on the basis of an oral examination, transcripts and other submitted documents.
- (2) Oral Examination

Examiners consist of advisory professors of UGAS.

Each applicant will perform an oral presentation of his/her Master's thesis and a research plan for the doctoral course (about 20 minutes in total). Another 20 minutes will be spent for a question and answer session.

Time and Date of Oral Examination : Wednesday, November 6, 2024  $\sim$  Friday, November 15, 2024

\*Applicants will be informed of individual interview times on their entrance exam cards.

Location of Oral Examination: The United Graduate School of Agricultural Sciences,

Iwate University

## 6. 合格者発表

日 時 : 2024年12月5日(木)午前10時

岩手大学大学院連合農学研究科ホームページに掲載します。また、合格者には「合格通知書」 及び入学手続関係書類を送付します。

## 7. 入学•進学手続

① 入等	① 入学・進学手続期間		2025 年 2 月 28 日 (金) まで (詳細については、合格通知の際に本
			人に通知します)
② 入	学	半	282,000 円〈予定額〉
			「日本国政府(文部科学省)国費外国人留学生」は不要です。
③ 授	業	半	2025 年度分 535,800 円 (半期分 267,900 円) 〈予定額〉
			在学中に授業料改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適
			用されます。なお「日本国政府(文部科学省)国費外国人留学生」は
			不要です。
④ 提	出 書	類 等	必要書類及び手続きの方法は、合格通知の際に本人に通知します。

## 8. 注意事項

- (1) 検定料は、出願書類受理後はいかなる理由があっても返還しません。
- (2) 出願書類受理後はいかなる理由があっても記載事項の変更を認めません。
- (3) 出願書類に虚偽の記載があった者は、入学許可後であっても入学を取り消すことがあります。
- (4) 入学試験に関する不明な事項については、岩手大学大学院連合農学研究科事務室(電話:(019)621-6249 E-mail: rendai2@iwate-u.ac.jp) に問い合わせてください。

## 6. Notification of Admission Decision

Thursday, December 5, 2024

The decisions on admission applications will be posted at 10:00 a.m. on the website of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University, and at the designated offices of the constituent universities. Letter of Admittance and documents necessary for the registration processes will be sent to each person admitted.

## 7. Registration Procedures

(a)	Period of	By Friday, February 28, 2025	
	registration	(details will be included in the letter of admittance.)	
(b)	Registration fee	282,000 yen (subject to change)	
		Applicants supported by the Japanese Government are exempted	
		from the registration fee.	
(c)	Tuition fee	267,900 yen per semester (annual amount: 535,800 yen)	
		When tuition is revised, the new amount will apply. Foreign	
		students supported by the Japanese Government (MEXT, Monbu-	
		kagakusho) Scholarship are exempted from tuition payment.	
(d)	Documents to be	Documents to be submitted for registration will be specified in the	
	submitted	letter of admittance.	

## 8. Important Notes for Submission

- (1) The application fee is nonrefundable.
- (2) No corrections can be made on the documents submitted.
- (3) If a false entry is found in the submitted documents, admission will be denied.
- (4) Inquiries about the procedures of selection should be made to the administration Office, the United Graduate School of Agricultural Sciences, at Iwate University.

Phone: +81-19-621-6249, E-mail: rendai2@iwate-u.ac.jp

## 9. 出願資格の認定

「2. 出願資格」(30 頁参照) の(6)及び(7)に該当する者(修士課程を修了していない者)の認定は、次の提出書類及び必要な場合に行う口頭試問等に基づいて行います。

## (1) 提出書類

① 入学試験出願資格	必要事項を記人後、提出してください。
認 定 申 請 書	
(別紙様式第7号)	
② 履 歴 書	必要事項を記人後、提出してください。
(別紙様式第3号)	
③ 最終出身学校の	1 通提出してください。
成 績 証 明 書	※改姓した場合は、戸籍抄本等の証明書を添付してください。
④ 最終出身学校の卒業証明書	1 通提出してください。
⑤ 研 究 歴 証 明 書	研究に従事した研究機関、教育機関、企業等の研究機関の長が作成
(別紙様式第8号)	したものを別紙様式第8号により提出してください。研究歴証明書の
	発行を受けられない場合は、本研究科事務室へご連絡ください。
⑥研究概要説明書	これまでの研究の概要について記入してください。A4判の用紙を
(別紙様式第9号:	使用し、和文の場合は 2,000 字程度、英文の場合は 1,200 語程度で記
表紙用)	入し,「別紙様式第9号」を表紙として付け,提出してください。
⑦ 研究業績書 及び	研究業績書は,「別紙様式第 10 号」に従って作成し, 提出してくだ
研究業績資料	タハ <sup>,</sup> 。
(別紙様式第10号)	・著書、学術論文、学術講演、学術報告及び特許等の研究業績を示す
	資料を添付してください。
	・共同研究の場合は業績目録を付し、出願者が担当した部分を明確に
	記載してください。

## 注1:様式は必ず本紙を使用してください。(本要項後ろに添付有り)

(2) 申請受付期間

2024年9月19日 (木)~20日 (金) まで 17:00必着

(3) 提 出 先

岩手大学大学院連合農学研究科事務室

住所 〒020-8550 盛岡市上田三丁目 18番8号

(4) 審査結果の通知

審査の結果は、2024年10月8日(火)頃までに本人に通知します。

## 9. Eligibility Screening

Applicants who are relevant to Paragraphs (6) and (7) in Section 2 on page 31 (i.e., those who do not have a Master's degree) must submit the following documents.

An interview may be required for some applicants.

## (1) Documents to be submitted

(a)	Application for Eligibility Screening (Form No.7)	Fill in the form with the required information.	
(b)	Curriculum vitae (Form No.3)	Fill in the form with the required information.	
(c)	Academic record from the last school attended	Please submit an academic record.  *1 If you changed your name, please submit the certificate together.  e.g. A full copy of your family register (foreign students do not require this document)	
(d)	Certificate of graduation from the last school attended	Certificate issued by school of graduation (one original copy).	
(e)	Certificate of research career (Form No.8)	Form No.8 should be filled out by the head of the research institution. In case applicants can't obtain a research record, please contact the administration office, the United Graduate School of Agricultural Science at Iwate University.	
(f)	Research summary (Form No.9 as a coversheet)	Please use A4-sized paper. The applicant's research should be summarized in English in about 1,200 words. Form No.9 should be used as a coversheet.	
(g)	List of publications and copies of publications (Form No.10)	The layout of a list of publications should follow Form No.10. Submit information on books, scientific papers, material from academic lecture, academic reports, patent applications, and other documents that explain your past research activities. If research was conducted with other people as in a group project, applicant contributions should be indicated clearly.	

Note 1: Please kindly fill out and submit the original application documents. (The original is attached the back of this application guideline.)

#### (2) Period of submission

Arrive within Thursday, September 19, 2024 ~ Friday, September 20, 2024 5:00 pm

#### (3) Mailing address

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University 18-8 Ueda 3-chome, Morioka, Iwate 020-8550, JAPAN

#### (4) Notification of the decision

Tuesday, October 8, 2024

## デュアル・ディグリープログラム入試

デュアル・ディグリープログラムは、高度な専門的能力と豊かな学識を備えた幅広い分野の研究者・ 技術者との交流を通じて異分野・異世代・異国の人々と信頼関係を築きながら相互理解を深め、学術 研究の進歩と関連産業並びに社会の発展に寄与することを目的としています。

注) デュアル・ディグリープログラムの修了には、通常4年かかります。

## 1. 募集人員

専	攻	募集人員
生物生物 货地域環境	源科学	若干名

※研究課題がサスカチュワン大学植物科学博士課程で受入可能なものであること。

## 2. 出願資格

次の(1)~(5)の各号のいずれか並びに(6)に該当する者

- (1) 修士の学位又は専門職学位を有する者及び 2025 年 3 月までに取得見込みの者
- (2) 外国において修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び 2025 年 3 月まで に授与される見込みの者
- (3) 外国の大学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し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び2025年3月までに授与される見込みの者
- (4) 我が国において、外国の大学院の課程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、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び2025年3月までに授与される見込みの者
- (5) 国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者及び 2025 年 3 月までに授与される見込みの者
- (6) 研究課題がサスカチュワン大学植物科学博士課程で受入可能なものであること。

(主指導予定教員を通じて出願前にサスカチュワン大学の指導予定教員と研究内容の打ち合わせ を済ませておくこと)

注)日本政府(文部科学省)奨学金留学生【国費外国人留学生】の方は、このプログラムには応募できません。

また、私費外国人留学生で母国の政府支援及び財団等からの奨学金を受給している方は、出願可能(応募資格があるか)の有無を奨学金の支給元へ確認の上、証明書(任意)を提出してください。

## Dual Ph.D. Program Entrance Examination

The Dual Ph.D. program aims to develop opportunities for students to meet and exchange ideas with their counterparts and other experts with profound expertize and most advanced techniques in a wide range of study fields.

It also aims to contribute to achievement of the ultimate goal —academic advancement and social and industrial development of Japan and with rest of world—through the relationship built among the specialists in different fields, generations and countries.

Notes: It usually takes 4 years to complete the Dual Ph.D. program.

#### 1. Number of Students to be Admitted

Major	Number of Students to be Admitted
Bioproduction Science Bioresources Science Regional Environment Creation	Several for each Major

Notes: The research subjects must be appropriate for the Ph.D. program in both Plant Sciences of University of Saskatchewan (USask) and Iwate University.

## 2. Application Requirements

To register in the United Graduate School of Agricultural Sciences (UGAS) Dual Ph.D. program, applicants must meet any one of the (1) to (5) requirements and must satisfy (6) requirement.

- (1) have received or expect to receive a Master's degree or professional degree from a Japanese university by the end of March 2025, **or**
- (2) have received or expect to receive a Master's degree, professional degree or equivalent degree from a foreign university by the end of March 2025, **or**
- (3) have received or expect to receive a Master's degree, professional degree or equivalent degree by the end of March 2025, after completing correspondence courses offered by a foreign university or universities while staying in Japan, **or**
- (4) have received or expect to receive a Master's degree, professional degree or equivalent degree by the end of March 2025, from a foreign educational institution in Japan which has a graduate course conforming with the educational system of the relevant country and designated by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, or
- (5) have received or expect to receive a Master's degree or equivalent degree by March 2025, from the United Nations University, **or**
- (6) the research subject is appropriate for Ph.D. program in Plant Sciences of University of Saskatchewan. Applicants and their supervisors in UGAS must discuss their education and research programs with the co-supervisor-to-be of USask in advance.

Notes: Foreign Students supported by the Japanese Government (MEXT, Monbukagakusho) Scholarship are not eligible to apply for the Dual Ph.D. program.

Foreign national applicants who receive scholarship support from their countries or a private foundation need to confirm whether it is acceptable to enroll in a foreign university during the program. They must then submit the certificate to

confirm that it is permitted to study in a university of a third country.

## 3. 出願手続

(1) 提 出 先

岩手大学大学院連合農学研究科事務室

住 所 〒020-8550 盛岡市上田三丁目 18 番 8 号

電 話 (019) 621-6249

(2) 出願受付期間

受付期間:2024年11月6日(水)~13日(水)まで

持参の場合は、午前9時から午後5時までに直接窓口に持参してください。

郵送の場合は「簡易書留」とし、2024年11月13日(水)午後5時(必着)とします。

## (3) 出願書類等

① 指導教員予定者届 (別紙様式 D - 1)	志願者が入学願書に記載する「希望する岩手連大での主指導教員」 に記入を依頼してもらい、厳封された状態で提出すること。または、 主指導教員より本研究科事務室へ直接提出すること。
② 入 学 願 書 (別紙様式第2号)	本研究科所定の用紙に必要事項を記入してください。 (②及び③については英文で記入してください。)
③ 履 歴 書 (別紙様式第3号)	入学願書及び入学・進学志願者写真票の所定欄に (1) 出願前 3 ケ月以内に撮影 (2) 上半身、無帽正面
<ul><li>④ 入学・進学志願者</li><li>写真票及び受験票</li></ul>	<ul><li>(3) 縦 4 cm×横 3 cm</li><li>のカラー写真を各 1 枚(計 2 枚) 貼り付けてください。</li></ul>
⑤ 検定料 30,000 円 (検定料払込用紙)	「検定料払込用紙」に住所・氏名を記入し、郵便局の窓口で、検定料 30,000 円を払い込み、受け取った「振替払込受付証明書」の日附 印欄の押印を確認の上、「検定料納入確認票」に貼り付けて提出してください。
⑥検定料納入確認票	日本に住所がない方は、現金で検定料 30,000 円を納入しても構いません。 ※ 2022 年 3 月から 2025 年 3 月までに構成大学の大学院修士課程を修了又は修了見込みの者(進学者)は免除します。 被災した方への検定料免除措置については 52 頁の『IV 重要事項』をご覧ください。
⑦ 修士課程成績証明書	英文での証明書を1通提出してください。 (英文の証明書が出せない場合は英訳をつけてください。) ※改姓した場合は戸籍抄本等の証明書を添付してください。
<ul><li>⑧ 修士課程修了証明書 又は修了見込み証明書</li></ul>	英文での証明書を1通提出してください。 (英文の証明書が出せない場合は英訳をつけてください。)

## 3. Application Procedures

(1) Mailing Address: Application and other documents should be mailed or brought to: Administration Office

The United Graduate School of Agricultural Sciences

Iwate University

18-8 Ueda 3-chome, Morioka, Iwate 020-8550 JAPAN

Phone: +81-19-621-6249

(2) Period of Submission

The application must be mailed or brought to the designated offices no earlier than Wednesday, November 6, 2024 and no later than Wednesday, November 13, 2024.

When submitted in person, the application will be accepted between 9:00 a.m. and 5:00 p.m. If mailed through postal services, the application should be mailed by registered mail or "simplified registered mail" (kan-i kakitome) and be delivered to the office by 5:00 p.m. on Wednesday, November 13, 2024

(3) Application, supporting documents and application fee to be submitted as follows:

(a)	Notice of proposed advisors (Form D-1)	Please ask your proposed Major Advisory Professor of UGAS faculty indicated on the application to fill in the form and submit it to the UGAS office directly. The applicant can submit this form to the UGAS office after receiving it in a sealed envelope from the Major Advisory Professor.
(b)	Application (Form No.2)	Fill in the form with required information. Applicant's photo sheet and entrance exam card: Two photos taken in color within
(c)	Curriculum vitae (Form No.3)	a three-month period prior to application submission glued on the designated place of the application form and the applicant's photo
(d)	Photo and Entrance	sheet.
(u)	Exam Card of Applicant	(upper half of body with no cap, facing front, size 4 cm × 3 cm) Form No.2 and No.3 are required and must be filled in English.
(e)	Application fee (Deposit Slip for Postal Remittance of Application Fee)	Fill in your name and address in the deposit slip and make a payment of 30,000 yen at a post office. Students living abroad should pay bay bank transfer.  Ensure the payment date which is recorded by stamp at the post office, and attach the receipt received from the post office (the
		larger one with date of payment stamp) to the Application Fee Receipt Sheet.
(f)	Application fee (Application Fee Receipt Sheet)	The application fee can also be paid by postal money order or cash in case of applicants with no fixed address in Japan.  Applicants who graduated from, or who are expected to graduate from a Master's course at a constituent university between March 2022 and March 2025.  For disaster victim exemption fee information, see: page 53.
(g)	Academic record of Master's degree	Please submit a transcript of your graduate program record in English (Master's course), issued by the graduate school attended (one original copy). You must prepare a translated record for transcript when the original copy is not issued in English.  *1 If you changed your name, please submit the certificate together.  e.g. A full copy of your family register (foreign students do not require this document)
(h)	Certificate of Master's degree or certificate to show that a Master's degree will be acquired.	Please submit a certificate in English issued by the graduate school attended. You must prepare a translated record in English when the original copy is not issued in English.

⑨ 修士論文等の概要	A 修士課程修了者
(別紙様式第4号:	修士論文の概要又は研究経過報告書(A4判の用紙を使用し、英
表紙用)	文にて 1,200 語程度で記入し、「別紙様式第 4 号」を表紙として付
	けて提出してください。必要に応じ図表及び参考文献を加えること
	ができます。)
	B 修士課程修了見込みの者
	研究経過報告書(A4 判の用紙を使用し,英文にて 1,200 語程度
	で記入し,「別紙様式第4号」を表紙として付けて提出してくださ
	い。必要に応じ図表及び参考文献を加えることができます。)
⑩ 研 究 計 画 書	本研究科においてどのような分野でどのような内容を研究しようと
(別紙様式第5号:	しているのかが分かるように記入してください。
表紙用)	A4 判の用紙を使用し,英文にて 1,200 語程度で記入し,「別紙様
	式第5号」を表紙として付けて提出してください。
① 住 民 票 (写) 等	〈私費外国人留学生のみ提出〉
	A すでに日本国に居住している外国人(a), (b)両方を提出
	(a) 市区町村の発行する在留資格が記載された住民票の写し(原本)
	又は住民票記載事項証明書
	(b) 本人であることが確認できるパスポートの写真及び英語によ
	る氏名が記載されたページの写し
	B 上記A以外の外国人
	本人であることが確認できるパスポートの写真及び英語による氏
	名が記載されたページの写し
⑫ 送付用封筒あて名	受験票及び合格通知書等の送付先を記入し、ラベルをはがさずに提
ラ ベ ル	出してください。
	注)受験票及び合格通知書を、構成大学内の連大担当窓口で受け取る
	ことはできません。
③ 受験票送付用封筒	所定の封筒に宛先を記入し、244円分(特定記録料金)の切手を貼っ
(長形3号)	てください。
	注)受験票を構成大学内の連大担当窓口で受け取ることはできません。

注1:上記の①~⑬の提出書類のうち,②・③・⑦・⑧・⑨・⑩は<u>英文で作成してください。</u> 注2:出願書類を郵送する場合には,必ず「簡易書留」とし,封筒の表に「入学願書在中」と朱 書してください。

注3:様式は必ず本研究科事務室より本紙を取りよせてください。

## 4. 選抜の方法

(1) 入学者の選抜及び進学者の選考は、口頭試問、成績証明書及びその他必要と認める資料を総合して判定します。

2025年3月に構成大学の各大学院修士課程を修了し、引き続き本研究科に進学する者は、進学者として扱います。

(2) 入学試験(口頭試問)日時・場所

〈口頭試問〉受験者は英語により修士論文等の内容(社会人は最近の研究内容でも可)と入学後の研究計画について、合わせて 20 分程度の発表を行った後、質疑応答を 10 分程度行います。発表の際のプロジェクターの使用を認めます。

※なお、新型コロナウイルス感染症の陽性者又は濃厚接触者となっている場合や発熱・

(i)	Master's thesis and other documents (Form No.4 as a coversheet)	Case A; Applicants who have a Master's degree must submit a summary of the Master's thesis or a research progress report (about 1,200 words, in English, printed on A 4-sized paper with Form No.4 attached as a coversheet).  Case B; Applicants who are expected to finish a Master's course must submit a research progress report (about.1,200 words in English, printed on A4-sized paper with Form No.4 attached as a coversheet).
(j)	Research plan (Form No.5 as a coversheet)	A summary of the research, objectives and the experimental plan that you would like to carry out at UGAS written in about 1,200 words in English on A4-sized paper. Form No.5 should be used as a coversheet.
(k)	Certificate of Residence or Visa (photocopy)	(Applicable for foreign students only) Case A; Foreign national applicants who already reside in Japan should submit (a) a Certificate of Residence, 住民票, or a Certificate of Resident Registration, 住民票記載事項証明書 issued by the municipality office to authorize the residential status and (b) a photocopy of the applicant's passport (the page with the photo and applicant's name in English).  Case B; Other foreign national applicants should submit a photocopy of the applicant's passport (the page with the photo and applicant's name in English).
(1)	Mailing label for return envelopes	Please fill in your name and address on the labels for the entrance exam card and the letter of admittance without removing them.  The entrance exam card and the letter of admittance are sent by mail only.
(m)	Self addressed return envelope	Write your address on the designated envelope and affix a 244-yen stamp.  The entrance exam card and the letter of admittance are sent by mail only.

Note 1: Please fill in the forms in English for the documents (b), (c), (g), (h), (i), (j).

Note 2: When mailing the application through postal services, please use registered mail or "simplified registered mail" (kan-i kakitome). Indicate "Application Form Enclosed" in red ink on the front of the envelope.

Note 3: Please kindly get the application documents from the UGAS office.

## 4. Selection Methods

(1) Selection of students will be made on the basis of an oral examination, transcripts and other submitted documents. Those who are completing a Master's course at graduate schools in one of the UGAS constituent universities as of March 2025 are considered as "Promotional Applicants."

#### (2) Oral Examination

Each applicant will perform an oral presentation of his/her Master's thesis and a research plan for the doctoral course in English (about 20 minutes in total). Another 10 minutes will be spent for a question and answer session. The applicant may use a projector during the presentation.

\*Note: If you are infected with or a close contact with the new coronavirus, or you have

咳等の症状がある等体調不良の場合は、オンライン受験等で対応できる場合があります ので、岩手大学連合農学研究科事務室までご連絡ください。この場合、受験後に診断書 等の提出を求めることがあります。

- 〈日 程〉2025年2月6日(木)
  - 注)集合時刻については、受験票送付の際に通知します。
- 〈場所〉岩手大学大学院連合農学研究科棟

## 5. 合格者発表

日 時 : 2025 年 2 月 12 日 (水) 午前 10 時 (※日時は日本時間) 岩手大学大学院連合農学研究科ホームページに掲載します。また、合格者には「合格通知書」 を速やかに入学手続関係書類と一緒に送付します。

## 6. 入学•進学手続

① 入当	と・進学	手続其	期間	2025 年 2 月 28 日 (金) まで (詳細については、合格通知の際に本
				人に通知します)
② 入	学	:	料	282,000 円〈予定額〉
				ただし,2022 年 3 月から 2025 年 3 月までに構成大学の大学院修士
				課程を修了又は修了見込みの者(進学者)は不要です。
③ 授	業	Ī	料	2025 年度分 267,900 円(年額 535,800 円)〈予定額〉
				在学中に授業料改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適
				用されます。
④ 提	出書	類	等	必要書類及び手続きの方法は、合格通知の際に本人に通知します。

## 7. 注意事項

- (1) 検定料は、出願書類受理後はいかなる理由があっても返還しません。
- (2) 出願書類受理後はいかなる理由があっても記載事項の変更を認めません。
- (3) 出願書類に虚偽の記載があった者は、入学許可後であっても入学を取り消すことがあります。
- (4) 入学試験に関する不明な事項については、岩手大学大学院連合農学研究科事務室(電話:(019)621-6249 E-mail: rendai2@iwate-u.ac.jp) に問い合わせてください。

symptoms such as fever or cough, and also if you are in a poor physical condition, please contact the United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University (UGAS) office as we will take preparation for online examinations. In this case, you may be asked to submit a medical certificate or other documents after the examinations.

Time and Date of Oral Examination: Thursday, February 6, 2025

\*Applicants will be informed of individual interview times with their entrance exam cards.

Location of Oral Examination : The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University

## 5. Notification of Admission Decision

Decisions on admission applications will be posted at 10:00 am on Wednesday, February 12, 2025 on the website of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University. Letter of Admittance and documents necessary for registration processes will be sent to each person admitted by after the notification of Admission Decision.

## 6. Registration Procedures

(a)	Period of registration	By Friday, February 28, 2025 (details will be included in the letter of admittance.)
(b)	Registration fee	282,000 yen (subject to change) Applicants who graduated from, or who are expected to graduate from a Master's course at a constituent university between March 2022 and March 2025.
(c)	Tuition fee	267,900 yen per semester (annual amount: 535,800 yen) When tuition is revised, the new amount will apply.
(d)	Documents to be submitted	Documents to be submitted for registration will be specified in the letter of admittance.

#### 7. Important Notes for Submission

- (1) The application fee is nonrefundable.
- (2) No corrections can be made on the documents submitted.
- (3) If a false entry is found in the submitted documents, admission will be denied.
- (4) Inquiries about the procedures of selection should be made to the administration office, the United Graduate School of Agricultural Sciences, at Iwate University.

Phone: +81-19-621-6249, E-mail: rendai2@iwate-u.ac.jp



## 8. Registration Procedures for University of Saskatchewan (USask) Students

Those who wish to enroll in the Dual Ph.D. program must take an entrance examination at Iwate University as well as complete the registration procedure at the USask.

Please read the following information and make your application accordingly.

- 1. Number of Students to be Admitted: Please refer to the page 42 and 43.
- 2. Application Requirements: Please refer to the page 42 and 43.

#### 3. Application Procedure

Application and supporting documents must be submitted to UGAS, Iwate University as indicated on page 44 and 45.

Note: Payment of the application fee (30,000 yen) must be made via a bank transfer. Please refer to page 51, Bank Transfer Information, and pay the fee to the bank account of Iwate University.

Any bank fees are in addition to the 30,000 yen examination fee. Please check the cost of bank transfer will be at your bank.

After completing the bank transfer, please attach a copy of remittance slip to the Application Fee Receipt Sheet and send it with other application forms to UGAS, Iwate University. Those who graduated from a UGAS constituent university are exempt from payment of the examination fee.

USask students do not have to submit a certificate of residence or visa as indicated in (k) on page 47.

USask students do not have to submit a mailing label for return envelopes and self-addressed return envelope as indicated in (l) and (m) on the page 47. The examination card will be sent to the applicants in Canada via an email attachment.

Period of submission

The application form must be mailed to the UGAS office no earlier than Wednesday, November 6, 2024 and no later than Wednesday, November 13, 2024.

Note: Before application submission, applicants must find and contact a potential major advisory professor.

#### 4. Selection Methods

Selection of students will be made on the basis of an oral examination, transcripts and other submitted documents before their enrollment (please refer to the page 46 and 47).

Time and Date of Oral Examination: Thursday, February 6, 2025

#### 5. Notification of Admission Decision

Notification of admission decision will be made on the UGAS website on the following

dates (please refer to page 48 and 49).

Wednesday, February 12, 2025, 10:00 am (Japan time)

Note: Above time is Japan time and it is same to 7:00 pm on the day before in Saskatoon

#### 6. Registration and Entrance Procedure

The UGAS, Iwate University will send registration procedure documents to each successful applicant after this notification (please refer to page 48 and 49).

Note: Registration fees must be paid to enroll in Iwate University in addition to tuition fees. Please refer to the Bank transfer Information on the page 51 and pay the fees to Iwate University bank account by bank remittance by the due date.

Any bank fees are in addition to the 282,000 yen registration fees. Please check the cost of the transfer will be at your bank.

After the bank remittance, please send a copy of remittance slip with registration procedure forms to UGAS, Iwate University.

Those who graduated from the UGAS constituent university are exempt from a payment of registration fees.

#### Bank Transfer Information

Please pay the examination fee and registration fee to Iwate University bank account by bank remittance using the following procedure.

Any bank fees are in addition to the above fees. Please check how much you will need to pay for bank fees and make a remittance of the exact amount of 30,000 yen.

After the remittance, please submit a copy of the remittance slip to UGAS, Iwate University with the other required forms.

Remittance Type	Telegraphic Transfer	
Payment Method	Advice Payment	
Payment Charge	Payer Account	
Amount of Payment	30,000 yen	282,000 yen
Purpose of Remittance	Examination Fee	Registration Fee
Bank Name	MIZUHO BANK, LTD.	
Branch Name	MORIOKA BRANCH	
Bank Address	1-5-8 Nakanohashidori, Morioka, Iwate, 020-0871, JAPAN TEL: +81-19-622-2162	
Bank Account ORDINARY DEPOSIT ACCOUNT NO.804		ACCOUNT NO.8046384
Account Holder	SATOSHI OGAWA PRESIDENT OF IWATE UNIVERSITY	
SWIFT CODE MHCBJPJT		

Note: Applicants must order the remittance using the same name as in their application.

When making remittance from outside of Japan

## IV 重要事項

## 1. 検定料免除について

岩手大学では、災害救助法の適用となる災害の発生により被災した方が、経済的な理由で進学を断念することがないよう審査の結果許可された方に対して、入学試験にかかる検定料について免除措置を行います。

該当する方は、手続き書類を送付しますので岩手大学連合農学研究科事務室までお問い合わせください。なお、検定料免除申請手続は、出願手続の際に、同時に行ってください。

問い合わせ先・提出先

岩手大学大学院連合農学研究科事務室

電話: (019) 621-6249

E-mail: rendai2@iwate-u.ac.jp

また、東日本大震災により被災された方への検定料免除を実施する場合があります。実施する場合の内容につきましては、決定後、岩手大学ホームページ(https://www.iwate-u.ac.jp/campus/fee/disaster.html)に掲載しますのでご確認ください。

## 2. 個人情報の取り扱いについて

個人情報については、「個人情報の保護に関する法律」及び「岩手大学個人情報管理規則」に基づいて取り扱います。

- (1) 出願に当たって知り得た氏名,住所その他の個人情報は,①入学者選抜(出願処理,選抜実施), ②合格者発表,③入学手続業務を行うために利用します。
- (2) 入学者選抜に用いた試験成績は、今後の入学者選抜方法の検討資料の作成のために利用します。
- (3) 上記(1) 及び(2) の各種業務での利用に当たっては、一部の業務を本学より当該業務の委託を受けた業者(以下「受託業者」という。)において行うことがあります。

ついては、受託業者に対して、委託した業務を遂行するために必要となる限度で、知り得た個 人情報の全部又は一部を提供します。

- (4) 出願に当たって知り得た個人情報及び入学者選抜に用いた試験成績は、入学者のみ①教務関係 (学籍,修学指導等)、②学生支援関係(健康管理,就職支援,授業料免除・奨学金申請等)、③ 授業料徴収関係の業務を行うために利用します。
- (5) 上記(1),(2) 及び(4) の各種業務での利用に当たっては、知り得た個人情報の全部又は一部を国立大学法人弘前大学、国立大学法人山形大学及び国立大学法人福島大学と共同利用します。

# IV Important Notes for Admission

## 1. Exemption from the Entrance Examination Fee

Iwate University will exempt victims of disaster as designated by the disaster relief act from paying the entrance examination fee if they pass the qualifying screening so that applicants are not prevented from taking the entrance examination for financial reasons.

Those who wish to apply and have the relevant conditions should ask the UGAS office for the necessary documents. The Examination Fee Waiver Request should be made at the same time as the application procedure.

Contact and Mailing Address

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University

Tel: (019) - 621 - 6249

E-mail: rendai2@iwate-u.ac.jp

Students who are affected by the Great East Japan Earthquake might be exempted from the examination fee. If it is confirmed that this exemption will be implemented, it will be posted on the Iwate University website, so please check it.

https://www.iwate-u.ac.jp/campus/fee/disaster.html

#### 2. Personal Information

Personal information will be handled in accordance with the "Act on the Protection of Personal Information." and "Iwate University Personal Information Management Rules."

- Personal Information provided in the application, such as name, address and other information, is only used for (i) admissions (application process, entrance examination),
   (ii) announcement of successful candidates, and (iii) admission procedures.
- (2) Entrance examination results are used as research material for the future development of the admission method.
- (3) In regard to (1) and (2) above, part of the work will be outsourced to an outside company by Iwate University. Accordingly, all or part of the personal information will be provided to the outsourced company for it to complete the commissioned work.
- (4) Personal information and examination results for admission of enrolled students will be used by (i) the registrar (e.g., student registration, curriculum support), (ii) student life support (e.g., health management, career guidance, tuition fee exemption and scholarship application), and (iii) tuition fee collection.
- (5) In regard to (1), (2) and (4) above, all or part of the personal information will be shared with the National University Corporation Hirosaki University, the National University Corporation Yamagata University, and the National University Corporation Fukushima University to accomplish the work.

# V 岩手連大の経済支援制度

## 《一般•社会人学生》

## ◎免除関連

## 1. 入学料・授業料の免除

制度	支援内容	
入学料免除	経済状況により全額又は半額を免除(家族全員の所得による審査あり)	
入学料徴収猶予	経済状況により、入学料の徴収を指定する期日まで猶予可能。 (家族全員の所得による審査あり)	
授業料免除	経済状況により全額又は半額又は1/4を免除(家族全員の所得による審査あり)	

## ◎学内支援関連

#### 2. RA (Research Assistant) ※一般学生対象

内容	支援内容
教員の指導の下、研究補助者として研究活動に	1 時間 1,300 円を支給
必要な補助業務を行う	週 20 時間程度

## 3. 研究遂行協力員 ※主に社会人学生対象

内容	支援内容
優秀な博士学生に対し、学業を奨励するととも に本学の学術の質的レベルの向上を図る。	当該期授業料の半額を免除

## 4. 連大学生研究プロジェクト (研究費支援)

内容	支援内容
1~2年次学生の個人研究に対し経費を支援	1件につき30万円以内 (配分額は内容により査定し決定)

## 5. 学生交通費等の支援

制度	支援内容
連携大学院で行うインターンシップへの支援	交通費・宿泊費を支給
上記以外の国内でのインターンシップへの支援	交通費(上限 10 万円)を補助
上記以外の海外でのインターンシップへの支援	交通費(上限 15 万円)を補助
海外での国際学会参加への支援	交通費(上限 15 万円)を補助

ただし、それぞれ選択科目である「研究インターンシップ」、「国際学会コミュニケーション」として単位が認定される場合(1人1回まで)

## ◎学外 (学内選考) 支援関連

## 6. 奨学金の貸与制度(日本学生支援機構)

内容	支援内容
貸与奨学金として経済的理由により修学が困難	第1種(無利子)で 80,000 円又は 122,000 円
である学生に対し貸与されます。	(日本人学生のみ対象)

※その他、各構成大学での学生支援制度や私費外国人留学生向けの奨学金等が多数あります。

# V Financial Support for Study and Research

## 《General Student / Working Student》

#### **○** Exemption

## 1. Exemption of Entrance Fee and Tuition Fee

System	Support
Exemption from Registration fee	Students are exempted from half or the full amount of their registration fee depending on financial difficul- ties (family income).
Postponement for payment of Registration fee	Students can extend the payment of registration fee if subject to financial difficulties (family income).
Exemption from the Tuition fee	Students are exempted from quarter, half, or the full amount of their tuition fee depending on financial difficulties (family income).

## O Support for Study and Research

#### 2. RA (Research Assistant) \*For General Student

System	Support
A research assistant will be engaged in assisting a researcher and pursuing a research project.	The hourly wage is 1,300 yen. The maximum workload is 20 hours per week.

#### 3. KENKYU SUIKO KYORYOKUIN (Tuition Waiver Program) \*\*Primarily Working Student

System	Support
This support is aimed at encouraging a doctoral student's research and academic quality.	Tuition fee payment is waived by half in one semester.

#### 4. UGAS-IU student Research Grant Project (Research Grant Support)

System	Support
UGAS will support successful students	
(first grade and second grade) in individual research.	Within 300,000 yen per person for pursuing their research proposal (the budget may change according to the research project.)

#### 5. Financial Aid for Travel Expense of the Student

Venue	Support
Research Internship at Partners of the cooperative graduate school system	Travel expenses and accommodation fees (actual amounts paid)
Internship at an institution other than above within Japan	Travel expenses (up to 100,000 yen)
Internship at an institution other than above outside Japan	Travel expenses (up to 150,000 yen)
Conference held outside Japan	Travel expenses (up to 150,000 yen)

Note: As for the Clause 5, each student can receive financial aid only one time during his/her enrollment at UGAS, provided that he/she is registered to take the course "Research Internship", and "Communication for International Conferences".

## O Scholarship for other institute

#### 6. Scholarship (Japan Student Services Organization)

System	Support
Scholarship for the student who has difficulty to manage living costs by him/herself because of financial problems.	80,000 yen or 122,000 yen (no interest) (only Japanese student can apply)

Note: There are other options for financial support at each UGAS constituent university and scholarships for privately financed International student.

## 《デュアル・ディグリー学生》

## 7. 岩手大学・岩手連大による支援制度

制度	内容	サス大派遣中の 制度利用
入学料免除	《一般・社会人学生》欄の1. に準ずる。	入学時に申請可
入学料徴収猶予	経済状況により、入学料の徴収を指定する期日まで 猶予可能。	入学時に申請可
授業料免除	《一般・社会人学生》欄の1. に準ずる。	0
R A	《一般・社会人学生》欄の2. に準ずる。 (ただし, 岩手連大で研究指導を受けている期間中 のみ申請可能)	×
連大学生研究プロジェクト (研究費支援)	《一般・社会人学生》欄の4. に準ずる。 (ただし, 岩手連大で研究指導を受けている期間中 のみ申請可能)	×
研究遂行協力員制度	《一般・社会人学生》欄の3.に準ずる。	0
学生交通費等への支援	在籍期間中往復1回分の渡航費(交通費のみ)を支給します。 (ただし、岩手連大においてデュアル・ディグリー プログラムを開始する学生のみ対象)	0

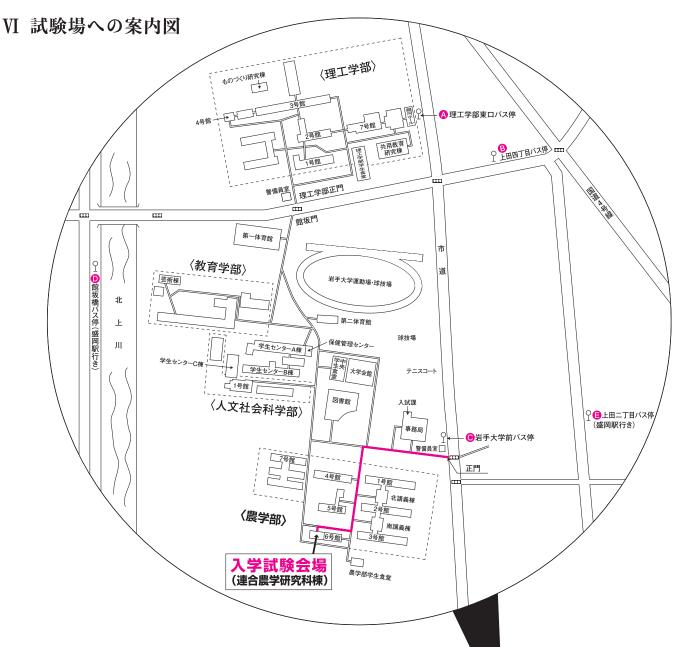
<sup>※</sup>その他、各構成大学での学生支援制度や私費外国人留学生向けの奨学金等が多数あります。

## 《Dual Ph.D. Program Student》

## 7. Financial Aid of Iwate University and UGAS

System	Financial Aid	Validity to take support in USask
Exemption from Registration fee payment	Refer to the clause 1.	Capable of applying when entering UGAS
Postponement of Registration fee	Based on financial difficulties, the registration fee may be postponed until the posted due date.	Capable of applying when entering UGAS
Exemption from Tuition fee payment	Refer to the clause 1.	0
RA (Research Assistant)	Refer to the clause 2 (Students enrolled in the Dual Ph.D. program may apply while studying at UGAS).	×
UGAS Student Research Project Grant	Successful applicants will receive up to 300,000 yen per person for pursuing their research proposal (Students enrolled in the Dual Ph.D. program may apply while studying at UGAS).	×
KENKYU SUIKO KYORYOKUIN (Tuition waiver program)	Refer to the clause 3.	0
Travel expenses support	Travel expenses for one round trip from Japan to Canada will be provided. Only for students (whose parent university is UGAS) who start the Dual Ph.D. program at UGAS.	0

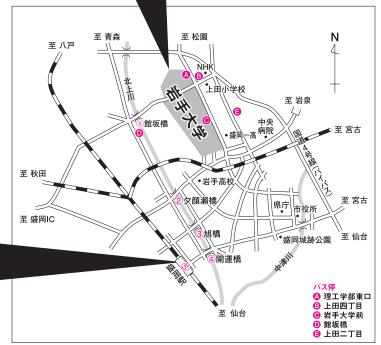
Note: There are other options for financial support at each constituent university and scholarships for privately financed international student.

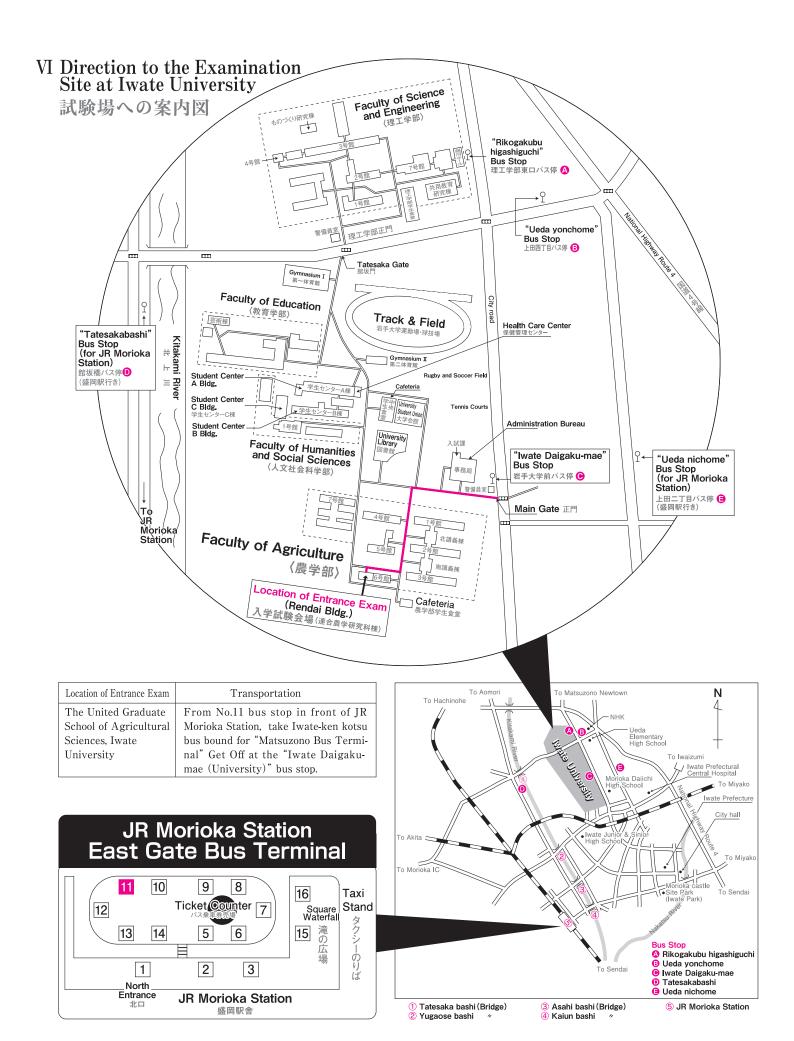


## 盛岡駅東口 (バスターミナル11番のりば) からの交通機関

- ・岩手県交通バスの駅上田線 「松園バスターミナル行き」に乗車し「岩手大学前」で下車
- ・岩手県交通バスの駅桜台団地線 「桜台団地行き」に乗車し「岩手大学前」で下車







# W

# 岩手大学大学院連合農学研究科/ サスカチュワン大学農業生物資源学部植物科学分野 教員一覧

List of Professors at the United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University / Plant Sciences Department, College of Agriculture and Bioresources, University of Saskatchewan

## 1. 連合講座の概要及び主指導教員となり得る教員の専門分野・研究分野一覧

※定年予定年度が記載されている教員は3年間の指導ができませんので、指導教員予定者と相談の上、 研究指導体制について確認してください。

## 生物生産科学専攻

#### <植物生産学>

作物をはじめとした有用植物全般を対象に、その生産利用に関する基礎、応用の研究教育を行う。 研究対象植物の生理、生態、遺伝に関する基礎研究並びにそれらの応用としての生産技術、保蔵技術 及び育種技術などに関する研究を従来の研究手法のほか、バイオテクノロジーなど最先端科学技術を 適用して行う。

主	指導教	(員氏名			研 究 分 野
(	(所属ナ	(学)	名 称		内
石 川	隆	二 (弘前)	植物育種	学	イネの有用遺伝子の遺伝学的解析と育種的利用
姜	東	鎮(弘前)	作 物	学	作物の環境ストレスに対する耐性メカニズムの形態学的・生理学的研究
千 田	上峰	生(弘前)	植物分子遺伝	学	黄大豆の種子着色抑制機構に関する分子遺伝学的研究
田中	克	典 (弘前)	植物遺伝・育種	学	イネ、ウリ科作物の形質に関する遺伝育種学的研究
前 田	智	雄(弘前)	蔬菜園芸	学	蔬菜の栽培環境制御による品質および付加価値の向上に関する研究
松山	」信	彦 (弘前)	栽 培 土 壌	学	寒冷地における水生作物の安定栽培に関する研究
小 森		男(岩手) 定年予定〉	果樹園芸	学	果樹育種およびリンゴ育種技術の開発
下 野	予裕	之 (岩手)	作 物	学	気候変動下で安定した作物生産を達するための機構の解明
立澤	星 文	見 (岩手)	蔬菜花卉園芸	学	新花色花卉育種に関する研究
塚崎	f	光 (岩手)	植物育種	学	野菜の遺伝育種学研究
畠 山	」 勝	徳(岩手)	植物育種	学	作物の有用農業形質に関する分子遺伝育種学的研究
松 波	皮 麻	耶(岩手)	作 物	学	肥料や水の節減条件下でのイネの生産性向上に関する研究
渡邉	1	学(岩手)	果 樹 園 芸	学	果樹の生長解析と制御
池田	1 和	生(山形)	果樹園芸	学	果樹における生殖生理に関する研究
江 頭	复 宏	昌 (山形)	植物資源	学	野生植物および在来作物の再評価と利用
佐々木	由	佳(山形)	栽 培 土 壌	学	持続的な水稲栽培に関する研究
笹沼	3 恒	男(山形)	植物遺伝・育種	学	ムギ類・ベニバナを主な材料とした高等植物の遺伝育種学
星野	予 友	紀 (山形)	作 物 育 種	学	作物の有用農業形質に関する分子育種学的研究
宮城	战 敦	子 (山形)	農産物代謝生理	学	農産物の生理現象における代謝研究
村 山	」秀	樹 (山形)	農産物生理化	学	農産物の品質保持ならびに収穫後生理に関する研究
新 田	3 洋	司 (福島)	作物	学	作物の品質と収量に関する生態学的・形態学的研究

# 1. Outline of Divisions at Each Specialty/List of Professors Qualified as Major Advisors

\*Please note that professors who will retire within three years cannot be a major adviser for the entire duration of the degree.

Major: Bioproduction Science Specialty: Plant Production

Basic and applied studies on production and utilization of a wide range of plant resources, including agricultural crops. Basic studies on physiology, ecology and genetics, and applied studies such as production, preservation and breeding technologies are also conducted using plant resources through both conventional and advanced techniques such as biotechnology.

Professor	Field of Research					
(Affiliate)	Department	Description				
ISHIKAWA, Ryuji(H)	Cropgenetics and Breeding	Genetic analysis of rice genes for breeding				
KANG, Dong-Jin(H)	Crop Science	Morphological and physiological studies for tolerance mechanisms in crops under environmental stressful conditions				
SENDA, Mineo (H)	Plant Molecular Genetics	Molecular suppressive mechanism of seed pigmentation in yellow soybean				
TANAKA, Katsunori (H)	Plant Genetics and Breeding	Plant breeding and phylogenetics in melon and rice				
MAEDA, Tomoo(H)	Vegetable Crop Science	Studies on relationship between cultural condition and contents of phytochemicals in vegetables				
MATSUYAMA, Nobuhiko(H)	Edaphology	Studies on stable production of aquatic crop in cold climate area				
KOMORI, Sadao (I) ⟨Retirement (March 2026)⟩	Pomology	Fruit tree breeding and development of breeding technology in apple				
SHIMONO, Hiroyuki(I)	Crop Science	High crop productivity under a changing climate				
TATSUZAWA, Fumi(I)	Olericultural and Floricultural Science	Study of new color flower breeding				
TSUKAZAKI, Hikaru(I)	Plant Breeding	Genetics and breeding in vegetables				
HATAKEYAMA, Katsunori(I)	Plant Breeding	Molecular genetics and breeding studies on agronomic traits in crops				
MATSUNAMI, Maya(I)	Crop Science	Rice production under low-input of fertilization and irrigation				
WATANABE, Manabu(I)	Pomology	Growth analysis and control of fruit trees				
IKEDA, Kazuo(Y)	Fruit Tree Science	Study of reproduction physiology in fruit tree				
EGASHIRA, Hiroaki(Y)	Plant Resources	Revaluation and utilization of wild plants and localized crops tra ditionally used				
SASAKI, Yuka(Y)	Edaphology	Rice cultivation practice for sustainable agriculture				
$\begin{array}{c} SASANUMA, \\ Tsuneo(Y) \end{array}$	Plant Breeding and Genetics	Plant breeding and genetics on Triticeae species, safflower and other higher plants				
HOSHINO, Tomoki(Y)	Crop Breeding	Genetic and molecular analysis of genes with agricultural and economical values by genomics approaches and applied research on crop breeding				
MIYAGI, Atsuko(Y)  Postharvest Metabolomics and Physiology		Metabolomic study for crop physiology				
MURAYAMA, Hideki(Y)	Postharvest Physiology	Studies on postharvest physiology and technology of agricultural crops				
NITTA, Youji(F)	Crop Science	Ecological and morphological studies on quality and yield of crops				

 $Note: (I): Iwate\ University \qquad (H): Hirosaki\ University \qquad (Y): Yamagata\ University \qquad (F): Fukushima\ University$ 

## <動物生産学>

家畜及び実験動物を対象に、その生産、飼育、改良に関する基礎・応用の研究教育を行う。家畜の 繁殖、育種、栄養管理や実験動物の遺伝、育種開発、飼料管理に関する研究を従来の研究手法のほか、 遺伝子工学、胚発生工学、バイオテクノロジーなど最先端科学技術を適用して行う。

	主指	導教	人員足	氏名						研 究 分 野
	(所属大学)		)		名		称		内	
松	﨑	正	敏	(弘前)	家	畜	餇	養	学	反芻家畜の栄養生理および飼料評価
Л	端	=	功	(弘前)	家	畜	生	理	学	家畜・家禽の味覚受容機構の解明
房		家	琛	(弘前)	家	畜	餇	養	学	未利用有機物資源の飼料利用に関する研究
喜	多 〈2026	一 年度第		(岩手) 予定〉	動	物	栄	養	学	栄養素による蛋白質代謝回転及び成長促進因子の制御
澤	井		健	(岩手)	家	畜	繁	殖	学	家畜の生殖工学
出	П	善	隆	(岩手)	動	物	管	理	学	野生動物の行動と管理
嶝	野	英	子	(岩手)	餇		料		学	飼料の調整貯蔵、評価に関する研究
西	向	めく	ぐみ	(岩手)	動	物	生	理	学	機能性リン脂質の生理作用に関する研究
牧	野	良	輔	(岩手)	動	物	栄	養	学	高血糖動物の栄養素代謝に関する研究
村	元	隆	行	(岩手)	食	肉	]	科	学	食肉の理化学特性および非破壊評価
木	村	直	子	(山形)	動動	物 物	生 発 生	殖 : 工	学学	哺乳類の生殖機能の分子メカニズムおよび動物の性の制御
堀	П	健	_	(山形)	家	畜	管	理	学	循環型家畜管理システムに関する研究
松	Щ	裕	城	(山形)	家	畜	飼	養	学	家畜の飼養技術に関する研究

## **Specialty: Animal Production**

Basic and applied studies on production, rearing, and improvement of livestock and laboratory animals are carried out. Basic studies on production, breeding, and feed nutrition of livestock as well as genetics, breeding, and feeding management of laboratory animals are also conducted through both conventional and advanced technologies such as genetic engineering and embryo development engineering.

Professor	Field of Research				
(Affiliate)	Department	Description			
MATSUZAKI, Masatoshi(H)	Animal Feeding	Nutritional physiology and feed evaluation for ruminant live-stock			
KAWABATA, Fuminori(H)	Physiology of Domestic Animals	Analyses of taste mechanism in domestic animals			
FANG, Jiachen (H)	Animal Feeding	The utilization of unused organic materials for animal feed			
KITA, Kazumi (I) 〈Retirement (March 2027)〉	Animal Nutrition	Nutritional regulation of protein turnover and growth factor			
SAWAI, Ken(I)	Animal Reproduction	Reproductive biotechnology of domestic animals			
DEGUCHI, Yoshitaka(I)	Animal Management	Behaviour and Management on Wildlife			
TOUNO, Eiko(I)	Forage Science	Studies on forage conservation and evalution			
NISHIMUKAI, Megumi(I)	Animal Physiology	Study on the Physiological effect of functional phospholipids			
MAKINO, Ryosuke(I)	Animal Nutrition	Studies on nutrient metabolism in hyperglycemic animals			
MURAMOTO, Takayuki(I)	Meat Science	Physical and chemical characteristics and nondestructive evaluation of meat			
KIMURA, Naoko(Y)	Animal Reproductive Biology, Animal Biotechnology	Molecular reproduction and development in mammals     Sex control in animals			
HORIGUCHI, Kenichi(Y) Animal Management		Study on cyclic domestic animal management system			
MATSUYAMA, Hiroki(Y) Animal Feeding		Studies on the animal feeding technology			

## <生物生態制御学>

生物生産における病虫害起因生物の生理・生態・遺伝・変異・分化,起因生物と有用生物との相互 関係やそれに影響を及ぼす諸要因の解析とその制御に関する研究教育を行う。また、生物生産、生態 と周辺環境における土壌、肥料、農薬の働きとこれらの因子の制御に関する基礎・応用の研究教育を 行う。

	主指導教員氏名 (所属大学)					研 究 分 野
				名	尔	内容
管	原	亮	平 (弘前)	分 子 昆	虫 学	昆虫の分子的・生理的刺激応答反応の研究
田	中	和	明 (弘前)	菌	学	微小菌類の分類と系統に関する研究
殿	内	暁	夫 (弘前)	環 境 微 生	物 学	環境微生物に関する研究
磯	貝	雅	道(岩手)	植物病	理 学	植物ウィルスのゲノムにコードされる遺伝子の機能解析
佐	原		健(岩手)	応用分子昆	虫 学	蛍光 in situ ハイブリダイゼーションによる細胞遺伝学的な昆虫ゲノ ム比較
鈴	木	雄	二 (岩手)	植物栄養生	理学	維管束植物の光合成の分子生理学
竹	田		匠(岩手)	植物生	化学	植物の細胞成長や病原菌からの防御機構における細胞壁およびたんぱ く質の機能解明
加	来	伸	夫 (山形)	応 用 微 生	物学	微生物機能の解析と応用
小	林		隆 (山形)	植物病	理 学	発生予察システムとリモートセンシングを利用した植物病害防除
佐	藤		智(山形)	動 物 生	態学	農地の生物および生態系の機能の解明および農業への応用
俵	谷 〈2025		太郎 (山形) 定年予定〉	植物栄養学・	土壌学	リン吸収機構の解明および菌根の利用
程		為	国(山形)	植物栄養学・	土壌学	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
長	谷		修 (山形)	植物病	理 学	植物病害の生物防除に関する研究

#### **Specialty: Biological Ecology Control**

This section focuses on basic and applied studies of physiology, ecology, heredity, variation and the evolution of organisms that negatively affect bioproduction. This section conducts research and study on the relationships between harmful and useful organisms, various factors affecting these relationships, and controlling methods of harmful organisms. In addition, the effects of soil, fertilizers and agricultural chemicals on bioproduction, ecology and environment and their controlling factors are also studied.

Professor		Field of Research			
(Affiliate)	Department	Description			
SUGAHARA, Ryohei(H)	Molecular Entomology	Molecular and physiological responses of insects to abiotic and biotic stimuli			
TANAKA, Kazuaki (H)	Mycology	Studies on taxonomy and phylogeny of microfungi			
TONOUCHI, Akio(H)	Environmental Microbiology	Studies of environmental microorganisms			
ISOGAI, Masamichi(I)	Plant Pathology	Function of genes encoded by genomes of plant viruses			
SAHARA, Ken(I)	Applied Molecular Entomology	Cytogenetical genome comparison in insect through fluorescence in situ hybridization mapping of orthologous genes			
SUZUKI, Yuji(I)	Plant Nutrition and Physiology	Molecular physiology of photosynthesis in vascular plants			
TAKEDA, Takumi(I)	Plant Biochemistry	Functional analyses of proteins and genes during plant growth			
KAKU, Nobuo(Y)	Applied Microbiology	Analysis and application of microbial function			
KOBAYASHI, Takashi(Y)	Phytopathology	Plant disease control using disease forecasting system and remote sensing			
SATO, Satoru(Y)	Animal Ecology	Function of organisms and ecosystem and its application to agriculture			
TAWARAYA, Keitaro(Y) ⟨Retirement (March 2026)⟩	Plant Nutrition and Soil Science	Mechanism of phosphorus uptake and utilization of mycorrhiza			
CHENG, Weiguo(Y)	Plant Nutrition and Soil Science	Studies on carbon and nitrogen dynamics in plant-soil ecosystems with global change			
HASE, Shu(Y)	Plant Pathology	Study on biological control of plant diseases			

#### 生物資源科学専攻

#### <生物分子機能学>

生物体が種々のレベルにおいて発現する生命活動や、その生理学的メカニズム、それらの遺伝子的支配等生物分子機能に関わる基礎的研究ならびに天然物化学、DNA 組換え等のバイオテクノロジーも含む応用的研究に関わる分野の研究教育を行う。

	主指	導教	. 員足	·····································							研 宪 分 野
	(Ē	近属	大学	)		彳	Í	1	弥		内
牛	田	千	里	(弘前)	分	子	Ė	Ė	物	学	機能 RNomics,非翻訳 RNA の機能と構造に関する研究
栗	田	大	輔	(弘前)	生		1	ዸ		学	バクテリアにおけるリボソームレスキューシステムの分子メカニズム の解明
坂	元	君	年	(弘前)	生	!	刎	11	í	学	酸化還元酵素に立脚したエネルギー代謝の解析
園	木	和	典	(弘前)	応	用	微	生	物	学	植物バイオマス変換に関する微生物機能の解析と応用
高	田		晃	(弘前)	天	然	4	勿	化	学	天然物の精製、合成、作用機構解析
橋	本		勝	(弘前)	天	然!	物イ	盲機	後 化	学	新規生理活性天然二次代謝物に関する研究
濱	田	茂	樹	(弘前)	酵		¥	E K		学	植物や微生物の物質生産メカニズムの解明とその利用
森	田	英	嗣	(弘前)	細	胞	Ė	Ė	物	学	RNA ウィルス複製オルガネラ形成に関する研究
西	Щ	賢	_	(岩手)	生	体	膜	形	成	学	タンパク質膜輸送の分子機構
宮	崎	雅	雄	(岩手)	生		1	Ł		学	哺乳動物の本能行動を制御する嗅覚神経回路に関する研究
Щ	下 〈2026	哲年度第		(岩手) 予定〉	生		1	ዸ		学	動物細胞における酵素の生化学的研究
山	田	美	和	(岩手)	応	用	微	生	物	学	代謝および酵素工学による有用物質の微生物生産
網	干	貴	子	(山形)	生	物	有	機	化	学	植物と昆虫の相互作用にかかわる生理活性物質の研究
小	関 〈2025	卓 年度2		(山形) 予定〉	酵	2	素	11	í	学	植物細胞壁分解酵素の機能解析及びその利用研究
塩	野	義	人	(山形)	天	然!	物 有	1 機	後 化	学	未利用微生物から生理活性物質の探索ならびにその利用に関する研究
尾	形		慎	(福島)	応	用	糖	質	化	学	糖質関連分子の化学酵素合成と生物機能材料への応用研究

Major: Bioresources Science

Specialty: Biomolecular Function

This section focuses on basic studies on the functions, physiological mechanisms, the genetic controls of living organisms and biomolecular function and also their applied studies including natural products chemistry and biotechnology such as DNA recombination techniques.

Professor		Field of Research
(Affiliate)	Department	Description
USHIDA, Chisato(H)	Molecular Biology	Functional RNomics, Function and structure of ncRNAs
KURITA, Daisuke(H)	Biochemistry	Molecular mechanism of ribosome rescue system in bacteria
SAKAMOTO, Kimitoshi(H)	Biochemistry	Analysis of energy metabolism founded on redox enzymes
SONOKI, Tomonori (H)	Applied Microbiology	Characterization and application of microbial function for sustainable production of chemicals
TAKADA, Noboru(H)	Natural Products Chemistry	Issolation, Synthesis, and Molecular Mechanism Studies for Natural Products
HASHIMOTO, Masaru(H)	Natural Product Chemistry	Isolation and structural determination of novel natural products
HAMADA, Shigeki(H)	Enzymology	Analytical and applied studies on metabolic production mechanisms in plant and microbe
MORITA, Eiji (H)	Cell Biology	Molecular mechanisms of viral replication organelle biogenesis
NISHIYAMA, Ken-ichi(I)	Biomembrane Biogenesis	Molecular mechanisms underlying protein transport across biomembranes
MIYAZAKI, Masao (I)	Biochemistry	Molecular basis of olfactory systems in mammals
YAMASHITA, Tetsuro(I) ⟨Retirement (March 2027)⟩	Biochemistry	Biochemistry of enzymes in animal cells
YAMADA, Miwa (I)	Applied Microbiology	Microbial production of useful materials by metabolic and enzymatic engineering
ABOSHI, Takako(Y)	Bioorganic Chemistry	Researches on chemical substances regulating the interaction between plants and insects
KOSEKI, Takuya(Y) ⟨Retirement (March 2026)⟩	Applied Enzymology	Functional analysis and applied studies on plant cell wall-degrading enzymes
SHIONO, Yoshihito(Y)	Natural Products Chemistry	Studies on bioactive natural products from microorganism
OGATA, Makoto (F)	Applied Carbohydrate Chemistry	Chemoenzymatic synthesis of carbohydrates and its application to the development of biofunctional materials

#### <ゲノム・細胞システム学>

寒冷圏未利用遺伝子資源の探査,解析,データベース化と保存等を行うとともに,ゲノム情報に基づき生物の発生・分化,環境応答等におけるゲノム及び細胞の機能を明らかにし,それらの成果を生物生産の量的・質的改善,環境保全等に応用するため,基礎生物学,システム生物学,生物情報学等の手法を駆使した研究教育を行う。

主指導教員氏名		研 究 分 野
(所属大学)	名 称	内
柏 木 明 子(弘前)	実 験 進 化 学	RNA バクテリオファージの実験進化学的研究
小 林 一 也(弘前)	発 生・生 殖 生 物 学	扁形動物プラナリアの生殖様式転換機構に関する研究
笹 部 美知子(弘前)	植物細胞生物学	植物の細胞分裂と細胞分化を制御する分子機構の研究
西 野 敦 雄(弘前)	動物生理学	海産無脊椎動物を用いた個体運動制御に関する分子生理学研究
横 山 仁(弘前)	発 生·再 生 生 物 学	脊椎動物、とくに両生類における器官レベルの再生現象
阿 部 陽 (岩手)	植物遺伝育種学	作物のゲノム学・遺伝育種学における基礎と応用研究
伊藤菊一(岩手)	システム生物学	植物の発熱制御機構に関する研究
川原田 泰 之(岩手)	植物 - 微生物相互作用学	植物と根圏微生物との相互作用解析
河 村 幸 男 (岩手)	植物生理学	植物の低温ストレス応答性に関する研究
RAHMAN, Abidur (岩手)	植物分子生理学	成長と発生過程における植物ホルモンの分子制御
豊 増 知 伸 (山形)	生 化 学	テルペンの生合成と作用機構に関する分子生物学的研究

#### **Specialty: Cellular Genomics**

This section focuses on basic and applied studies on surveys, analyses, database building and preservation of undeveloped genetic resources in cold areas, as well as studies on functions of genomes and cells during development, differentiation and environmental responses by living organisms based on genomic information. This section conducts basic research and instruction on genomic studies for quantitative and qualitative improvements of biotic production as well as for environmental conservation making full use of methods of basic biology, systems biology and bioinformatics.

Professor		Field of Research
(Affiliate)	Department	Description
KASHIWAGI, Akiko(H)	Experimental Evolution	Experimental evolutionary studies on RNA bacteriophage
KOBAYASHI, Kazuya(H)	Developmental & Reproductive Biology	Switching mechanism of reproductive modes in planarians
SASABE, Michiko(H)	Plant Cell Biology	Molecular machanisms regulating plant cell division and cell differentiation
NISHINO, Atsuo(H)	Animal Physiology	Molecular physiology on the regulation of locomotion in marine invertebrates
YOKOYAMA, Hitoshi(H)	Developmental and Regenerative Biology	Organ-level regeneration in vertebrates, especially in amphibians
ABE, Akira(I)	Plant Genetics and Breeding	Theoretical and applied studies in plant genomics, genetics and breeding
ITO, Kikukatsu(I)	Systems Biology	Thermoregulation in plants
KAWAHARADA, Yasuyuki(I)	Plant-Microbe Interactions	Studies on the interaction of plant and soil microbes
KAWAMURA, Yukio(I)	Plant Physiology	Responses of plants to low temperature stresses
RAHMAN, Abidur(I)	Plant Molecular Physiology	Molecular regulation of plant hormones during growth and development
TOYOMASU, Tomonobu(Y)	Biochemistry	Studies on molecular mechanisms of biosynthesis and signal transduction of terpenoids

#### <食品科学>

人類の生存と豊かな暮らしに直結する「食品」を対象とし、一次産業の生産物の「食」に関わる科学として、食品の機能、栄養、加工手法等に注目し、それらについて化学及び工学的手法さらには分子レベルの先端的研究手法を適用した基礎と応用に関する研究教育を行う。

	主指導	享教員氏名		研 究 分 野
	(所	属大学)	名 称	内
岩	井 非	邓 久 (弘前)	食品機能科学	地域の食資源から生理機能の探索と機能性成分の同定および体内動態 の解明
君	塚i	道 史(弘前)	食 品 保 蔵	食品の相転移
佐		之 紀(弘前) 度定年予定〉	食 品 物 性 学	食品の力学物性に関する研究
中	井	淮 治(弘前)	食品生体応答学	食品による生体調節機構の研究
中	島	晶(弘前)	食品機能薬理学	食品成分の中枢神経系に対する薬理作用や毒性に関する研究
西	塚	誠(弘前)	分子生物学・食品科学	肥満、がん、骨粗鬆症などの生活習慣病発症の分子機構の解明
前	多鱼	丰 人(弘前)	食 品 化 学	生活習慣病を予防・改善する食品素材の探索と応用研究
小	出重	章 二 (岩手)	農産物保蔵加工学	新しい農産物の保蔵技術の開発と、その衛生管理
三	井	隆 弘 (岩手)	食 生 活 学	1)消化管内での硝酸代謝 2)食生活と健康指標の地域差
矢	野	明(岩手)	食品機能性学	食品に含まれる機能性を活用し、ヒトの健康づくりに役立つ機能性食品開発等の基礎となる研究
伊	藤	<b>芳</b> 明 (岩手)	栄 養 化 学	生活習慣病の予防・改善に関わる食品機能の分子栄養学的研究
袁	Ā	春 紅 (岩手)	水産食品加工学	水産食品加工に関連する魚介類の鮮度維持および高品質化の技術開発 研究
折	笠 貞	貴 寛(岩手)	農産物流通工学	農産物の加工に関わる物理化学的特性の変動解析
叶	3	奈緒美 (山形)	食 品 機 能 学	食品成分の健康増進機能に関する研究
小	林	翔(山形)	食品栄養科学	酸化ストレスに対する抗酸化防御機構の基礎的研究とその応用酸化ストレスに対する抗酸化防御機構の基礎的研究とその応用
永	井	毅 (山形)	食 品 加 工 学	食料資源の高度有効利用と加工技術の開発
平		修 (福島)	食 品 科 学	分析化学を基盤とし、食品の機能性、作用機序を解明する。
吉	永 和	和 明(福島)	食 品 化 学	脂質の分析法開発と機能性研究

#### **Specialty: Food Science**

The target of this section is "food" for our existence and healthy life and also for the products of the primary industry. This section focuses on food function, nutrition and processings, where the section conducts basic and applied studies using advanced research methods at the molecular level as well as chemical and engineering methods.

Professor		Field of Research
(Affiliate)	Department	Description
IWAI, Kunihisa(H)	Food Functional Science	Study on physiological function and ingredients in regional food materials, and pharmacokinetics of polyphenols
KIMIZUKA, Norihito(H)	Food Preservation	Phase Transitions in Foods
SATO, Yukinori (H) ⟨Retirement (March 2027)⟩	Food Materials Science and Technology	Food Materials Science and Technology
NAKAI, Yuji(H)	Biological response to food	Study on biological modulation mechanism by foods
NAKAJIMA, Akira(H)	Food Pharmacology	Pharmacology and toxicology of chemicals in food
NISHIZUKA, Makoto(H)	Molecular Biology, Food Science	Molecular mechanisms of adipocyte differentiation and cancer metastasis
MAEDA, Hayato(H)	Food chemistry	Screening of food and drug stuffs preventing common diseases and its application
KOIDE, Shoji(I)	Postharvest Technology	Development of new technology for storage of agricultural products and its sanitary food control
MITSUI, Takahiro(I)	Dietary Science	Nitrate metabolism in the intestine     Regional difference in dietary habit and health index
YANO, Akira(I)	Research of Health Functions of Foods	Basic research of food materials for the health promotion, directed to the development of functional foods
ITO, Yoshiaki(I)	Nutritional Chemistry	Analysis of molecular mechanism of preventive effect of food on lifestyle-related disease
YUAN, Chunhong(I)	Fisheries Food Science	Theoretical and applied studies on seafood processing and storage for high quality and value-added
ORIKASA, Takahiro(I)	Postharvest Engineering	Variability analysis of physicochemical property for processing technology of agricultural products
KANOH, Naomi(Y)	Functional Food Science	Studies on health promoting effects of food constituents
KOBAYASHI, Sho(Y)	Food and Nutritional Science	Basic research and its application on the antioxidant defense systems against oxidative stress
NAGAI, Takeshi(Y)	Food Processing	Studies on the development of efficient use and processing technology for food resources
TAIRA, Shu(F)	Food Science	Based on analytical chemistry, we aim to discover new functions of foods (including functional ingredients and herbal medicines), elucidate their mechanisms, and commercialize them as supplements or new drugs.
YOSHINAGA, Kazuaki (F)	Food Chemistry	Development of analytical methods and nutritional studies of lipids

#### 地域環境創生学専攻

#### <地域資源・環境経済学>

農林畜産業、水産学とその周辺の関連産業並びに地域の資源としての環境や文化などを対象に、それらの成立の史的経緯、発展の社会経済的要因について、また、農山漁村社会を対象にした開発計画、制度・組織体制、他産業との関連性、国際協力問題について、基礎と応用に関する研究教育を行う。

	主指	導教	过員氏名						研 究 分 野
	(J	<b>沂属</b>	大学)		名		称		内
石	塚	哉	史(弘前)	食	料	経	済	学	食品産業のマーケティング戦略に関する実証的研究
泉	谷	眞	実(弘前)	農	業	市	場	学	<b>廃棄バイオマスのリサイクルに関する経済分析</b>
成	田	拓	未(弘前)	国際	祭食品、	マーケ	ティング	デ論	農産物流通機構の機能に関する研究
石	村	学	志(岩手)	資	源 経	済·	政策	学	水産資源分野資源経済・政策と数理資源管理サステイナビリティ学・ 教育
磯	島	昭	代 (岩手)	農	業	経	済	学	農産物のマーケティング・リサーチ
Щ	本	信	次 (岩手)	林		政		学	森林管理に関する人文・社会科学的側面についての研究
家	串	哲	生(山形)	環	境	会	計	学	農業環境会計
林		雅	秀(山形)	林		政		学	森林に関わる人と組織に関する社会科学的研究
藤	科	智	海 (山形)	農	業	経	済	学	食と農の地域内循環システムに関する研究
渡	辺	理	絵(山形)	環	境	地	理	学	人間の営為が環境に及ぼした影響についての人文地理学的研究
小	Щ	良	太(福島)	協	同	組	合	学	農業協同組合に関する実証分析
高	Щ	太	輔(福島)	農	業	経	済	学	農業・資源経済学に関する実証分析

#### Major: Regional Environment Creation

#### Specialty: Regional Resources and Environmental Economics

Basic and applied studies on farming, livestock, forestry, fishery industries and rural resources including environment and culture are carried out.

Specifically, the following subjects are conducted: 1) the historical and socioeconomic analyses of industries and resources, 2) the development plan, institution and organization control in rural communities including fishing village, and 3) the relationships with other industries as well as with international cooperation.

Professor		Field of Research
(Affiliate)	Department	Description
ISHITSUKA, Satoshi(H)	Food Economics	Expansion of marketing strategic in food industry
IZUMIYA, Masami (H)	Agricultural Marketing	Economic analysis of waste biomass recycling
NARITA, Takumi (H)	International Food Marketing	Studies on functions of agricultural products distribution structure
ISHIMURA, Gakushi (I)	Resource Economics and Policy	Fishery Resource Economics and Policy Quantitative Fishery Resource Management. Sustainability Science and Education
ISOJIMA, Akiyo(I)	Agricultural Economics	Agricultural product marketing research
YAMAMOTO, Shinji (I)	Forest Policy	Studies on human dimension of forest management
IEKUSHI, Tetsuo(Y)	Environmental Accounting	Environmental Accounting for Farm Management
HAYASHI, Masahide(Y)	Forest Policy	Social scientific study of forest
FUJISHINA, Tomoumi(Y)	Agricultural Economics	Study on regional circulation system of food and agriculture
WATANABE, Rie(Y)	Human Geography	Human impacts on environment
KOYAMA, Ryota(F)	Agricultural Cooperative	Empirical Analyses in Agricultural cooperatives
TAKAYAMA, Taisuke(F)	Agricultural Economics	Empirical Analyses in Agricultural and Resource Economics

#### <地域環境工学>

土地・食料・環境の観点から、大地と水と緑の豊かで美しい地域空間を維持し、その中で永続的な食料生産と人間居住及び自然環境の確保を目指す。そのために、地域環境の基礎となる水と土の科学、濯概排水・農村整備・田園自然再生などの土木・計画学的手法、及び農用エネルギー・バイオマス・農業機械・施設などの機械・生物学的手法の基礎と応用に関する研究教育を行う。

	主指	導教	員足	·····································							研 究 分 野
	(Ē	近属 フ	大学	)		4	Ż	;	称		内
遠	藤		明	(弘前)	農		地		<u>Γ</u>	学	農耕地における窒素循環および栄養塩類の浸透流出挙動の解明
加	藤	千	尋	(弘前)	農	地	環」	竟(	录 全	学	1) 農地土壌における水分・温度・ガス環境に関する研究 2) 農地保全に関する研究
張		樹	槐	(弘前)	農	業	ŧ ŧ	幾	械	学	1) 画像処理技術の農業への応用 2) 農産物品質の非破壊計測
廣	瀬		孝	(弘前)	IJ	サ	イ :	<b>ク</b>	レエ	学	バイオマスを原料とした活性炭の物性
藤	崎 〈2025	浩 年度知		(弘前) 予定〉	農	村		計	画	学	環境と調和し活力ある農村空間を実現するための整備手法に関する研究
丸	居		篤	(弘前)	灌		漑		C.	学	乾燥地の灌漑農業、農業用水の水文・水質に関する研究
森			洋	(弘前)	基	礎	j	告	構	学	数値解析による基礎地盤と土木構造物の機能・性能評価
森	谷	慈	宙	(弘前)	地	域	環	境	工	学	地域資源を利用した冬季の施設農業に関する研究
叶		旭	君	(弘前)	農	業	ŧ ŧ	幾	械	学	1) リモートセンシング技術の農業への応用 2) 光センシングによる農産物の品質評価技術の開発
前	田	武	己	(岩手)	生	物	資	源	工	学	農業廃棄物の利用に関する理論的および応用的研究
山	本	清	仁	(岩手)	施	設	機	能	工	学	劣化による脆性材料の力学挙動変化
片	平	光	彦	(山形)	農	業	ŧ	幾	械	学	農業機械を活用した露地野菜の省力栽培技術に関する研究
西	Щ	正	晃	(山形)	環	境	衛	生	工	学	水と食品中の病原微生物に関する研究
渡	部		徹	(山形)	水	環	<u> </u>	竟	エ	学	1)環境汚染とその健康影響 2)持続可能な水利用のため水質管理
渡	邉	_	哉	(山形)	応	用	生	態	工	学	陸水を対象とした、地域資源の生態学的管理手法に関する研究
神智	宮字		寛	(福島)	農	村	生	態	工	学	水田生態系の保全・修復技術と計画
牧		雅	康	(福島)	空	間	· ·	青	報	学	リモートセンシング画像を用いた陸域環境モニタリング

#### Specialty: Agricultural and Environmental Engineering

The focus is on the sciences of improving and maintaining rural areas aiming for sustainable food production and living environments with beautiful landscapes; fertile farmland, sufficient water and diversified environment. Basic and applied research and studies are carried out on the science of water and soil which are the basic factors of regional environments, engineering and planning methods such as irrigation and drainage, rural areas development, the recovery of countryside ecosystems, and mechanical engineering and biological methods such as agricultural energy, biomass, farm machinery and facilities.

Professor		Field of Research	
(Affiliate)	Department	Description	
ENDO, Akira(H)	Agricultural Land Engineering	Nitrogen cycle and leaching characteristics in the agricultural land	
KATO, Chihiro(H)	Agricultural Land Conservation	Analyzing and predicting soil moisture, temperature, and gas condition     Soil conservation in agricultural lands	
ZHANG, Shu Huai(H)	Agricultural Machinery	1) Applications of image processing technology for agriculture 2) Non-destructive measurements for agricultural product's quality	
HIROSE, Takashi (H)	Recycling Engineering	Physical Properties of Activated Carbon from Biomass	
FUJISAKI, Hiroyuki(H) 〈Retirement (March 2026)〉	Rural Planning	Studies on sustainable rural development, especially for farm land consolidation, rural tourism, and so on	
MARUI, Atsushi (H)	Irrigation Engineering	Arid land irrigation, hydrology and quality on agricultural water	
MORI, Hiroshi (H)	Agricultural Facilities Engineering	Functional Performance Evaluation in Foundation Ground and Soil Structure by Numerical Analysis	
MORITANI, Shigeoki(H)	Rural Energy Engineering	Renewable energy application for greenhouse climate control	
YE, Xujun(H)	Agricultural Machinery	Application of remote sensing technology in Agriculture     Development of quality evaluation technologies for agricultural products using optical sensing	
MAEDA, Takeki(I)	Biomass engineering	Theoretical and applied studies on agricultural waste utilization	
YAMAMOTO, Kiyohito(I)	Agricultural Faciity Engineering	Change in mechanical behavior of brittle material due to degradation	
KATAHIRA, Mitsuhiko(Y)	Agricultural Machinery	Studies on labor saving technique of open field vegetables by agricultural machinery	
NISHIYAMA, Masateru(Y)	Environmental and Sanitary Engineering	Pathogenic microorganisms in water and foods	
WATANABE, Toru(Y)	Water Environment Engineering	1) Environmental pollution and its impact on human health 2) Water quality management for sustainable water utilization	
WATANABE, Kazuya(Y)	Ecology and Civil Engineering	Applied studies on Ecological management of Rural resource	
JINGUJI, Hiroshi(F) Rural ecological engineering		Technology and planning for Conservation and Restoration of Paddy Field Ecosystems	
MAKI, Masayasu(F)	Spatial Informatics	Monitoring the terrestrial environment using remote sensing images	

#### <地域資源・環境管理学>

森林、農地、草地、海洋など、そこに生息する動植物を対象に、生物環境の生態学的な特性を解明 し、共生の視点から地域における自然資源・自然環境の持続可能な利用と保全・管理の手法に関して、 森林科学、砂防学、生態学などの手法を適用した基礎と応用に関する研究教育を行う。

主指導教員氏名	研	完 分 野
(所属大学)	名 称	内容
東 信 行 (弘前)	生態学・生態工学 魚類・	・鳥類の行動・生態、生態系の保全・修復
石 田 清(弘前)	森 林 生 態 学 森林村	直物を対象とした生態学と保全生物学
曽我部 篤(弘前)	動 物 生 態 学 水棲動	動物の行動や生態の多様性とその進化について
鄒 青 穎(弘前)	12、田 棚 形 字 ・砂 防 字   ・・・・	地における山地災害の予測,土砂災害防災対策および環境保全に る研究
中 村 剛 之(弘前)	昆 虫 分 類 学 双翅目	目及び長翅目昆虫を中心とした分類学的研究
國 崎 貴 嗣 (岩手)	森林計画学森林の	Dサイズ構造動態に関する理論と応用
小藤田 久 義 (岩手)	木 材 化 学 天然有	有機化合物の構造と機能に関する理論と応用
齋 藤 仁 志 (岩手)	森 林 工 学 森林内	内路網と収穫システムに関する理論と応用
坂 本 裕 一 (岩手)	森 林 資 源 科 学 担子菌	菌類の生活環の分子機構の解明とその応用
原 科 幸 爾 (岩手)	地域生態管理学持続可	可能な地域生態系の解明とそれを用いた生物多様性の保全
真 坂 一 彦 (岩手)	造 林 学 森林生	<b>生態と森林造成に関する理論と応用</b>
相 蘇 春 菜 (山形)	木 材 組 織 学 細胞1	レベルでみた木質の形成と木材性質との関係
芦 谷 竜 矢 (山形)	森林資源利用学 森林資	資源の化学的利用
江 成 広 斗 (山形)	森林動物生態学森林性	生哺乳類の生態と管理に関する理論と応用
斎 藤 昌 幸 (山形)	景 観 生 態 学 人間活	舌動と野生生物の関係に関する景観生態学的研究
吉 村 謙 一 (山形)	森 林 生 態 学 生理生	生態学的手法を用いた樹木生長・枯死メカニズムの解明
LOPEZ CACERES, Maximo Larry (山形)	気 候 変 動 地球気	<b>試候変動が森林生態系に及ぼす影響の研究</b>

#### Specialty: Regional Resources and Environmental Management

Basic and applied studies on ecological mechanisms of the biospheres composed of forests, farmlands, grasslands, oceans, animals and plants are carried out. Technical methods aiming at sustainable use of natural resources and the environment as well as management of regional resources are also developed. In analysis, field science including forest science, erosion control engineering and biology are mainly used.

Professor	Field of Research		
(Affiliate)	Department	Description	
AZUMA, Nobuyuki(H)	Ecology, Ecological Engineering	Ecology of fishes and birds, Conservation and restoration of ecosystem	
ISHIDA, Kiyoshi(H)	Forest Ecology	Ecology and conservation biology of forest plants	
SOGABE, Atsushi (H)	Animal Ecology	Studies on the ecology and evolution of animal behavior in aquatic animals	
TSOU, Ching-Ying (H)	Applied geomorphology, Erosion control engineering	Studying earth surface processes and geological phenomena for sediment-related hazard reduction and environment conservation	
NAKAMURA, Takeyuki(H)	Systematic Entomology	Systematic studies of Diptera and Mecoptera insects	
KUNISAKI, Takashi (I)	Forest Planning	Theoretical and applied studies on the dynamics of size structure in forest stands	
KOFUJITA, Hisayoshi(I)	Wood Chemistry	Theoretical and applied studies on structure and function of natural organic compound	
SAITO, Masashi (I)	Forest Engineering	Theoretical and applied studies on forest road network and harvesting system	
SAKAMOTO, Yuichi(I)	Biological Resources of Forest	Molecular biological and physiological studies of life cycle of basidiomycetes and its application	
HARASHINA, Koji (I)	Landscope Ecology and Resource Management	Studies on restructuring for sustainable regional ecosystems	
MASAKA, Kazuhiko(I)	Silviculture	Theoretical and applied studies on forest ecology and silviculture	
AISO, Haruna(Y)	Wood anatomy	Secondary xylem formation at cellular level and its relationship with wood properties	
ASHITANI, Tatsuya(Y)	Forest Resource Utilization	Chemical utilization of forest resources	
ENARI, Hiroto(Y)	Wildlife Ecology	Theoretical and applied sciences on ecology and management of forest mammals	
SAITO, Masayuki(Y)	Landscape Ecology	Landscape ecological studies on the relationships between human activities and wildlife	
YOSHIMURA, Kenichi(Y)	Forest Ecology	The mechanism of tree growth and mortality using ecophysiological methology	
LOPEZ CACERES, Maximo Larry (Y)	Climate Change	Study on the effect of climate change on forest ecosystems	

#### 2. サスカチュワン大学農業生物資源学部植物科学教員一覧

# List of Professors at Plant Sciences Department, College of Agriculture and Bioresources, University of Saskatchewan

詳細は下記サスカチュワン大学ウェブページにて確認すること。

Please refer to the following website for more details.

https://agbio.usask.ca/faculty-and-staff/all-faculty-and-staff.php

#### Yuguang Bai (Professor)

Research: Grassland and forest ecology, seed and seedbed ecology, reclamation.

#### Sabine Banniza (Professor)

Research: My research is focused on the area of pulse crop pathology with particular emphasis on problems in Saskatchewan. The overarching theme of my research program is to study the biology of fungal and bacterial pathogens and their interaction with host plants. The ultimate goal of my research is to gain a better understanding of strategies employed by these pathogens to successfully invade and colonize pulse crops, and to exploit this knowledge for the purpose of developing successful breeding and disease management strategies. In order to achieve this goal, my research program follows a hierarchical approach, covering aspects from the field level down to the microscopic and molecular level.

#### **Aaron Beattie (Associate Professor)**

Research: Barley and oat breeding

#### Jon Bennett (Associate Professor)

Ecosystem, plant communities

#### Kirstin E. Bett (Professor)

Research: Pulse crop genomics and dry bean breeding.

#### Bill Biligetu (Associate Professor)

Research: perennial forage breeding and genetics

#### R. H. (Bob) Bors (Assistant Professor)

Research: Breeding fruit crops adapting them for northern conditions and mechanical harvesting.

## Maryse Bourgault (Assistant Professor, Western Grains Research Foundation Integrated Agronomy Chair)

Integrated cropping systems involving soil management and sustainable crop production.

#### Rosalind A. Bueckert (Professor)

Research: Crop growth and yield response to environmental factors. Yield formation processes in field crops.

#### Ravindra (Ravi) N. Chibbar (Professor)

Research: Biochemical and molecular characterization of the genetic determinants of grain quality in cereal and pulse crops. Application of structural and functional genomics strategies for grain quality improvement.

#### **Kate Congreves (Associate Professor)**

Environmental Agronomy, soil health and nutrient cycling

#### Pierre J. Hucl (Professor)

Research: Genetics and breeding of bread wheat for the short-season areas of Western Canada. Evaluation of alternative wheats and annual canarygrass.

# Leon Kochian (Professor Depts. Plant Sciences, Soil Science, Associate Director and Canada Excellence Research Chiar in Global Food Security)

Molecular biology, physiology, and genetics of mineral ion transport and root biology processes as they relate to mineral nutrient acquisition, plant response to abiotic environmental stresses, and the role of root architecture in nutrient acquisition efficiency.

#### H. Randy Kutcher (Professor)

Research: Integrated pest management program applied to plant diseases of cereals (wheat, barley, oats), canaryseed and flax. Focus of the program is to integrate varietal resistance, fungicides and agronomic strategies to control stripe rust, fusarium head blight and leaf spot diseases of cereals, leaf mottle of canaryseed and fusarium wilt of flax.

#### Eric Lamb (Professor)

Research: Mechanisms structuring plant community diversity and composition

Plant-soil interactions
Plant competition

Methods for summarizing and analyzing complex ecological data

#### Curtis J. Pozniak (Professor and Director, Crop Development Centre)

Research: Genetics, breeding, production and management of durum and high yielding wheat.

#### Sean Prager (Associate Professor)

Insecy ecology and management

#### Tim Sharbel (Professor)

Seed biology, genetics, evolution and apomixis

#### Steve J. Shirtliffe (Professor)

Research: Field crop agronomy, weed ecology

#### Karen K. Tanino (Professor)

plant and cell abiotic stress physiology, and the interactions of plants with the environment. My research interests include frost, heat and drought stress on annual crops, increasing seed germination synchrony and rates, plant epigenetics, influence of temperature on vegetative bud dormancy and cold hardiness in woody plants.

# Bunyamin Tar'an (Professor and Ministry of Agriculture Strategic Research Program (SRP) Chair in Chickpea and Flax Breeding and Genetics)

Research: Breeding, genetics and management of chickpea and flax.

#### Albert (Bert) Vandenberg (Professor)

Research: Genectics, breeding, production and management of dry bean, lentil, fababean and special crops.

#### Tom D. Warkentin (Professor)

Research: breeding and genetics of pulse crops, particularly field pea with emphasis on improvements in grain yield, plant architecture, disease resistance and seed quality.

#### Christian (Chris) Willenborg (Professor and Dept. Head)

Research: The overarching goal of my research program is to optimize weed management in agricultural systems. To achieve this, our research aims both to improve our understanding of the basic biological and ecological principles that govern weed population dynamics and to develop highly efficacious weed control technologies. To accomplish this, we conduct both basic and applied research in the following areas:

Efficacy of herbicides in field crops

Herbicide recommendations for weed control

Integrated weed management

Biological and ecological constraints on weed population and community dynamics

Crop-weed interactions; plant interactions

# 岩手大学大学院連合農学研究科 博士課程

The United Graduate School of Agricultural Sciences,

Iwate University

(Doctoral Program)

博士課程入学願書 Application for Entrance

> <2025年 4 月入学> <April 2025>

# 【一般入試】

General Entrance Examination

# 【社会人入試】

Working Student Entrance Examination

# 【渡日前入試】

Pre-Arrival Entrance Examination

受験番号 Applicant No. \*

〈一般•社会人入試用〉

 $\langle {\sf General/Working\ Student/Pre-Arrival\ Exam\ only} \rangle$ 

年 月 |

岩手大学大学院連合農学研究科長 殿

To The Dean, United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University

Proposed major advisory professor 主指導教員予定者

署名 Signature\_

大学) University

# 2025年4月入学者岩手大学大学院連合農学研究科 入学者選抜試験等志願者の指導教員予定者届

(For the Entrance in April, 2025) Notice of Proposed Advisors for Applicant The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University (UGAS)

志願者

の指導教員を下記のように予定しますのでお届けします。

Please be informed of the proposed advisors of the applicants as follows.

主指導教員 (Major advisory professor)(大学)第一副指導教員 (First associate advisory professor)(大学)第二副指導教員 (Second associate advisory professor)(Affiliated university)[補助教員 (Assistant advisory professor)(人子)(Affiliated university)(Affiliated university)

記

#### ① 志願者へ

志願者は、希望する主指導教員に必ずこの届書の記載を依頼し、出願書類と併せて提出すること。 (志願者が作成する書類ではありません。)

#### ② 主指導教員予定者へ

志願者から依頼を受けた主指導教員予定者は、本人と面談等を行い、受け入れ可能と判断した際に 副指導教員及び補助教員として予定する者から内諾を得て、所定の事項を記入のうえ、厳封して志願 者に渡し出願書類と一緒に提出させるか、直接岩手大学連合大学院事務室に送付してください。

③ 副指導教員及び補助教員を予定するにあたっては、裏面の「**指導教員等の指名についての原則**」を 必ず参照願います。

#### ①To applicants

The applicant must request the proposed major advisory professor to fill in this form. The form must be submitted with other documents. (This form should be filled out by the proposed advisory professor.)

#### ②To proposed major advisory professor

The proposed major advisory professor must fill out this form and submit it to the UGAS office directly after accepting the applicant's admission based on the discussion with the applicant in advance. The proposed major advisory professor can ask the applicant to submit this form in a sealed envelope to the UGAS office with other application documents.

To proposed major advisory professor

Please kindly refer to the regulation mentioned on the back of this sheet when you decide the advisory professor.

## 指導教員等の指名についての原則

岩手大学大学院連合農学研究科の指導教員等の指名については、次のことを原則とする。

#### 第1 指導教員の指名の原則

- 1 指導教員は、代議員会において選考し、研究科教授会の承認を得る。
- 2 主指導教員は、学生の志望を考慮して決める。
- 3 副指導教員のうち1人(第一副指導教員)は,主指導教員の所属する構成大学の有資格教員をもって充てる。他の1人(第二副指導教員)は,主指導教員の所属する大学以外の構成大学の有資格教員をもって充てる。

なお,連携大学院の客員教員が主指導教員になる場合は、岩手大学以外の構成大学の有資格教員を もって、副指導教員 2 人を充てることができる。

また、岩手大学以外の構成大学の有資格教員が主指導教員になる場合でも、第一副指導教員として 連携大学院の客員教員を充てることができる。この場合、第二副指導教員として連携大学院の客員教 員を充てることができない。

4 副指導教員は、主指導教員が研究指導上必要と認めた場合は、他の専攻の教員を充てることができる。

#### 第2 指導教員を補助する教員の指名の原則

- 1 補助教員になれる者は、副指導教員資格を持たない助教とする。
- 2 補助教員は、学生1人について1人とする。
- 3 主指導教員が所属する修士講座に助教がいる場合は、その者を指名することができる。
- 4 前項に規定する助教がいない場合及び主指導教員が複数の学生を指導する場合は、主指導教員の所属する構成大学の助教の中から学生の志望に関連して主指導教員が指導上特に適任と認めた者をその者の所属する修士講座の了承を得て指名することができる。
- 5 研究科長補佐は、岩手大学農学部の助教を指名することができる。
- 6 主指導教員の所属する構成大学に第2項及び第3項に規定する助教がいない場合は、空席とする。

受験番号 Applicant No.	*

## 2025年4月入学 岩手大学大学院連合農学研究科

## 博士課程入学願書

Application for the United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University (For Entrance in April, 2025) 2025年4月1日現在 (as of April, 2025)

岩手大学の個人情報の取り扱いに同意し, 志願します。

I agree to the handling of	personal information at Iwate Unive	ersity and apply.		
	姓 Last (Family)	名 First, Middle	性別 Gender	
氏 名 Full Name in <i>Kanji</i> *1			男(M)/女(F)*4	
フリガナ Full Name in <i>Katakana</i> *2 英語表記 (パスポート表記) Full Name in Alphabet*3			写真添付 Photo* <sup>6</sup>	
自署氏名 Signature			Size:	
生年月日 Date of Birth	年 月 Year Month	日 (満 Age 歳) Day	4 cm × 3 cm	
合格通知等の連絡先 Contact Address	₸	電話/Tel.* <sup>5</sup> (   ) E-mail:	_	
		大学 College/University	Date of Graduation	
	学部 Faculty		年 月卒業	
出身大学	学科 Department/Course		Year Month	
College/University Attended:		大学大学院 University	Date of Completion or Expected Completion	
	Master's course of	研究科修士課程	年 月修了	
	Major	専攻	Year Month 修了見込	
修士論文(又はこれに	こ代わる論文)題目 Title of Ma	aster Thesis		
	(指導教員氏名 Name	e of Advisory Professor:	)	
希望する主指導教員ほ	氏名 Name of Proposed Major A	Advisory Professor* <sup>7</sup> (	大学/University)	
希	望する区分にチェックすること	Please write ' $ u$ ' on your preferenc	e.	
志望専攻	・志望連合講座名 jor/ Proposed Specialty	希望する入学[ Application Classif	区分	
生物生産科学専攻 Bio	_	□一般入試		
□ 植物生産学 Plant Pro	oduction	(General Entrance Examination)		

□動物生産学 Animal Production

□ 生物生態制御学 Biological Ecology Control

生物資源科学専攻 Bioresources Science

□ 生物分子機能学 Biomolecular Function

□ ゲノム・細胞システム学 Cellular Genomics

□ 食品科学 Food Science

地域環境創生学専攻 Regional Environment Creation

□ 地域資源 • 環境経済学

Regional Resources and Environmental Economics

□ 地域環境工学 Agricultural and Environmental Engineering

□ 地域資源・環境管理学

Regional Resources and Environmental Management

希望する人字区分	
Application Classification	
□一般入試	
(General Entrance Examination)	
□社会人入試	
(Working Student Entrance Examination)	
※応募の際は裏面をお読みください。 When you apply to this category, please read the back of this page.	
□渡日前入討	

裏面の記入事項の注意をよく読んで記入してください。 Please refer to the back of this page, before filling out this form.

(Pre-Arrival Entrance Examination)

#### (記入時の注意事項)

- \* 2. 氏名の「フリガナ」の欄は自国での呼び方(母国語読み)で記入すること。
- \*3. 氏名の「英語表記 (パスポート表記)」の欄は、パスポートに記載されているアルファベット氏名を記入すること。
- \* 4. 性別の欄は、該当するものを○で囲むこと。
- \*5. 電話は本人と連絡が取れる番号を記入すること (携帯電話でも可)。
- \* 6. 写真は上半身、無帽、正面で出願前 3ヵ月以内に撮影したものを添付すること。
- \* 7. 希望する主指導教員の欄には、別表の「主指導教員となり得る教員の専門・研究分野一覧」から希望する主指導教員氏名を選択し、記入すること。

#### Notes:

- \*1: If your name is available in *kanji* (Chinese characters) please write it here.
- \*2: "Your Full Name" must have phonetic transcriptions in *Katakana* in the way it is called at home (in the way it is pronounced in your mother tongue).
- \*3: Please write your name in the alphabet as it appears on your passport.
- \*4: Please circle one that applies to you in "Gender".
- \*5: Please provide a telephone number where the applicant can be reached. Cell phone number is also acceptable.
- \*6: Photo is upper half of body, without hat, front of face, and was taken within three months.
- \*7: Choose one professor you request to have as your major advisory professor from the list in the appendix.

### 社会人入試について

About Working Student Entrance Examination

出願資格を満たし、出願時に各種の研究機関、教育機関、企業等(自営業を含む)に就業し、入学後も引き 続きその身分を有する者のみ選択が可能です。

A person who meets application requirements set forth under General Selection and is employed at any research or educational institute, or enterprise (personal business) and continue to maintain that status can choose this option.

受験番号 Applicant No. \*

#### 

Curriculum Vitae\*1

本 籍(国籍) Nationality				(都道府県のみ記入)
現住所 Current Address	₹	電話( E-mail:	)	_
フ リ ガ ナ 氏 名 (自署) Full Name (Signature)			性別 Gender	男(M) / 女(F)*2
	年月日 Date (Day/Month/Year)		学校名 Description	
学 歴 (高等学校以上) (学部・学科等)				
Academic Record (Institutions Attended Starting from Secondary School)				
職歴(現在の所属(身分)				
を必ず記入すること) Employment Record (Including Current Position)				
사수 <u>단</u> 됐				
賞 罰 Awards				
Licenses				

Notes: \*1: You may use another sheet if extra space is needed.

\*2: Please circle one that applies to you.

### 2025年4月入学 岩手大学大学院連合農学研究科 入学•進学志願者写真票

April, 2025 Applicant's Photo Card The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University

受験番号 Applicant No.	* Office use only
志望専攻 Proposed Major	
志望連合講座 Proposed Specialty	
出身大学又 は大学院 Previous College/ University	
フリガナ 氏 名 Full Name	
	写真貼付 Photo
	$4 \times 3 \text{ cm}$ Please glue the photo here

\*印の欄は記入しないこと。

### 2025年4月入学 岩手大学大学院連合農学研究科 入学·進学志願者受験票

April, 2025 Entrance Exam Card The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University

受験番号 Applicant No.	* Office use only
志望専攻 Proposed Major	
志望連合講座 Proposed Specialty	
フリガナ 氏 名 Full Name	
生年月日 Date of Birth	年 月 日生 Year Month Day
* この欄は』 * Office us	事務室で使用します。 e only

※裏面の受験上の注意をよく読んでください。
\*Please refer to the back of this card.

### 受験生のみなさんへ To the applicants

#### 口頭試問について The oral test

- 口頭試問時間の15分前になったら各自で試験室へ向かってください。
- ・試験室へ向かう際は必ず荷物を持って行って下さい。
- Please make your own way to the designated examination room and wait until the official time of the oral test.
- Please be sure to bring all of your belongings when you go to the examination room.

#### 控室の使用について The use for anteroom.

- ・貴重品は各自で管理してください。
- ・ 控室で飲食をしても構いませんが、必ずゴミは廊下の ごみ箱に捨ててください。
- Please be sure to take care of your valuables.
- If you have food or drink in the anteroom, please be sure to throw away any garbage.

各自の試験終了後は,適宜お帰りください。 You may go home after the examination.

修士論文概要 Summary of Master Thesis
研究経過報告書 Progress Report of Research
修士学位相当の論文概要 Equivalent Paper
最近の研究内容の概要<社会人入試> Present Research <for student="" working=""></for>

受 験 番 号 Applicant No.	*Office use only
フ リ ガ ナ 氏 名 Full Name	
志 望 専 攻 名 Proposed Major	
志望連合講座名 Proposed Specialty	

#### (注意)

- 1. これは各報告書の表紙となりますので、該当する表題欄に○を付して使用すること。
- 2. 各報告書の本文は、A 4 判の用紙(横書き)を使用し、和文の場合は2,000字程度、英文の場合は1,200語程度で記載すること。
- 3. \*の欄は記入しないこと。

#### Notes:

- 1. Please use this form as a coversheet and write down a circle in the appropriate box.
- 2. The report should be written in English (about 1,200 words). Please use A4-sized papers.

## 岩手大学大学院連合農学研究科

The United Graduate School of Agricultural Sciences Iwate University

### 研 究 計 画 書

Research Plan at

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University

受 験 番 号 Applicant No.	*Office use only
フ リ ガ ナ 氏 名 Full Name	
志 望 専 攻 名 Proposed Major	
志望連合講座名 Proposed Specialty	
希望する主指導教員氏名 Proposed Major Advisory Professor (Name and Affiliated University)	(    大学/University)
研 究 題 目 Title of Research	

#### (注意)

- 1. これは研究計画書の表紙として使用すること。
- 2. 研究計画は、「どのような分野でどのような内容のことを研究しようとしているのか」が分かるように記載すること。
- 3. 研究計画書の本文は、A 4 判の用紙(横書き)を使用し、和文の場合は2,000字程度、英文の場合は1,200語程度で記載すること。
- 4. \*の欄は記入しないこと。

#### Notes:

- 1. Please use this form as a coversheet for your research plan.
- 2. Please write the specific field and plan of the research you desire to conduct at UGAS.
- 3. The plan should be written in English (about 1,200 words). Please use A4-sized papers.

## 岩手大学大学院連合農学研究科

The United Graduate School of Agricultural Sciences
Iwate University

受験番号 Applicant No.

\*

## 受 験 承 諾 書

Letter of Consent to Application

岩手大学大学院連合農学研究科身 To the Dean, of the United Graduate Scho Iwate University			l Scienc	ces,					
	が		年	月入学	2の岩手	大学大学院	E連合農	学研究科	ļ
(博士課程)	<b></b>					連合講座	<b>変の入学</b>	試験を受	
験することを承諾します。									
Dear Sir:									
I give consent to		to take th	he entr	ance exa	m for the	United Gra	duate Sc	hool of	
Agricultural Sciences, Iwate University (Ma	ajor :_				Special	lty:			)
				Year	年	Month	月	Day	日
		所 在 Address:	地						
		電 Phone:	話						
		機 関 等 Organizat							
		所属長又 代表者氏	は名						印
		Name:							
		Position:							

Signature:

## 2025年4月入学者入学試験出願資格認定申請書

(For the Entrance in April, 2025) Application for Eligibility Screening

岩手大学大学院連合農学研究科長 殿

To The Dean, United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University

貴大学大学院連合農学研究科(博士課程)入学試験に出願を希望します。 ついては、出願資格の認定を受けたいので、所定の書類を添えて申請します。

I would like to apply for the Ph.D. Program of United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University. In this regard, I would like to apply for the eligibility screening and attach the required documents.

日

			ear Month Day
フリガナ		性 別/Gender*	生年月日/Date of Birth
氏 名 (自 署) Full Name (Signature)		男(M) / 女(F)*	年 月 日 Year Month Day (Age 歳)
現 住 所 Current Address	E-mai	f(Tel) ( )	_
合格通知等の 連絡先 Contact Address	〒 電 記 E-mai	f(Tel) ( )	_
	大学	College/University	Date of Graduation
出身大学	学部 Faculty 学科 Department/Course		年 月 卒業 Year Month
College/University You Attended:	Master's Course of	大学大学院 University 研究科修士課程 專攻	Date of Graduation 年月中途退学 Year Month
勤務先 Current Employment			
希望する主指導教員氏名 Name of Proposed Major Advisory Professor			
希	望する区分にチェックすること。Please v	write" レ" on your	preference.
	志望専攻·志望連合講座名 Proposed M	Major / Proposed S	pecialty
生物生産科学専攻 E □ 植物生産学 Plan □ 動物生産学 Anin		□生物生態制御学 B	Biological Ecology Control
□生物分子機能学□	Bioresources Science Biomolecular Function ステム学 Cellular Genomics	□食品科学 Food So	cience
□ 地域資源・環境紹□ 地域環境工学 Ag	Regional Environment Creation 孫済学 Regional Resources and Environ gricultural and Environmental Enginee 哲理学 Regional Resources and Environ	ering	nt

電話番号は本人と連絡が取れる番号を記入すること(携帯電話でも可)

You must provide us the telephone number at which we can certainly contact you (a mobile phone is acceptable). \*Please circle one that applies to you.

## 研 究 歴 証 明 書

Certificate of Research Career

フリガナ 氏 名 Full Name		
研	究 歴 Research Care	eer
従事期間(年月日) Period (Year/Month/Date)	研 究 題 目 Title of Research	研 宪 機 関(所属・職名) Position and Organization
自 From:		
至 To:		
自 From:		
至 To:		
自 From:		
至 To:		
自 From:		
至 To:		
自 From:		
至 To:		
	特 許 Patents	
取 得 日 Date of Acquisition	内 容 Description	研究機関(所属・職名) Position and Organization
上記のとおり相違ありません。Th	is is to certify that the above inf	formation is accurate.
証明年月日 年 月 Date: Year Month D	日 ay	
	研究機関 The Organization : 機関の長の氏名	
	Name of Director Signature:	

それぞれの研究機関ごとにこの様式を複写して使用すること。

Note: If you belong to more than one organization, please make photocopies of this form and submit one copy for each organization.

# 研究概要説明書 Research Summary

フ リ ガ ナ 氏 名 Full Name	
志望専攻名 Proposed Major	
志望連合講座 Proposed Specialty	

### (注意)

- 1. これは研究概要説明書の表紙である。
- 2. 研究概要説明書の本文は、A 4 判の用紙(横書き)を使用し、和文の場合は2,000字程度、 英文の場合は1,200語程度で記載すること。
- Note: 1. Please use this form as a coversheet for Research Summary.
  - 2. Report should be written in English in about 1,200 words. Please use A4-sized papers.

# 岩手大学大学院連合農学研究科

The United Graduate School of Agricultural Sciences Iwate University

# 研 究 業 績 書

List of Publications

氏 名	
Name of Applicant	
志望専攻名	志望連合講座名
Proposed Major	Proposed Specialty
	書名又は論文名,発表誌名,巻(号)数,頁数 a or article, Name of the journal, Volume number, Page number

- (注) 学術論文等は、印刷又は写しを1部添付してください。 記入は、年度の新しいものから順に記入してください。 Notes:
  - -Please attach reprint or photocopy of each article.
  - -Please list the publications in chronological order, starting with the newest one on the top.

受験番号 Applicant No.

# 渡日前入試事前面談実施報告書

岩手大学大学院連合農学研究科長	殿			4.	月	П
	3	予定専攻・連合	<b>合講座名</b>			
	j	<b></b>	名(署名又に	は押印)		
下記のとおり渡日前入試にかかる	事前面談を訇	実施しましたの	ので、報告	します。		
実施年月日(日本時間):	年	月	日	曜日		
	時	分 ~	時	分まで		
<ul><li>実施場所:</li><li>※通信機器を使用する場合は,実施</li><li>出席者: 教員</li><li>出願予定学生者情報</li></ul>	施方法も明言					
氏名:		性別:				
国籍:		生年月日:				
実施責任者の総括的所見:						
渡日前入試の実施申請						
予定日時(日本時間): 年 予定場所: 使用機器: 列席者:主指導教員( 第一副指導教員( 第二副指導教員( その他の入試委員(	月)	日 ) ) )	曜日	時	分	

# Deposit Slip for Postal Remittance of Application Fee

to the Application Fee Please make ordinary in-payment remittance ("haraikomi") at a post office in Japan. Fill in your name and address in the enclosed deposit slip see sample below) and take it to the post office along with the application fee and remittance fee. Make payment at a counter (Do not use an ATM or remittance machine). After receiving two receipt sheets attach the larger one (振替払込受付証明書(お客さま用)) Receipt Sheet. Keep the other (smaller) receipt for your record.

\*Applicants who graduated from, or who are expected to graduate from a Master's course at a constituent university between March 2022 and March 2025 are exempted from the application fee

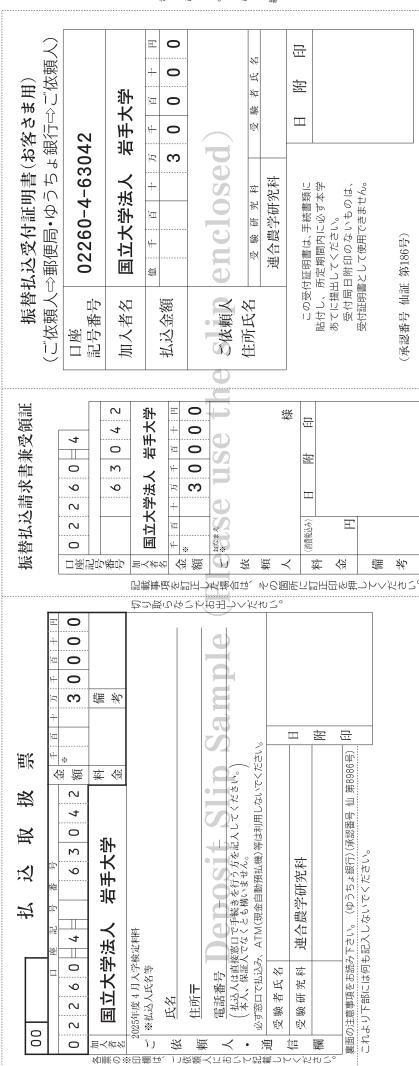
鑗

2

A)

2

410



この受領証は、大切に保管してください

# 檢定料払込用紙

きりとり線から切り離し、下の用紙で郵便局の窓口で払込み、振替払込請求書兼受領証及び振替払込受付証明 書(お客さま用)を受け取って下さい。 受付局日附印を押印された振替払込受付証明書(お客さま用)を検定料納入確認票に貼付して提出して下さい。 必ず窓口で払込み,ATM(現金自動預払機)等は利用しないで下さい。 ※構成大学の大学院修士課程を 2022 年 3 月から 2025 年 3 月までに修了又は修了見込の者は,検定料が免除され # #

2

Ą)

2

彻

E I 版替払込請求書兼受領証 3 0 0 0 0 耧 岩手大学 7 0 M 0 国立大学法人 9 9 ~ 2 0 徘 金 0 0 0 က 備考 宝 必ず窓口で払込み、ATM(現金自動預払機)等は利用しないでください。 夏面の注意事項をお読み下さい。 (ゆうちょ銀行)(承認番号 仙 第8986号) 眦 金 額 菜 、 払込人は直接窓口で手続きを行う方を記入してください。 本人、 保証人でなくとも構いません。 ~ 扱 4 取 0 岩手大学 M 連合農学研究科 込 9 ¥ 国立大学法人 **7** ■ 0 2025年度4月入学検定料 受験研究科 ※払込人氏名等 受驗者氏名 電話番号 9 住所干 氏名 00

(ご依頼人⇔郵便局・ゆうちょ銀行⇔ご依頼人) 振替払込受付証明書(お客さま用)

口座 記号番号	02260-4-63042	.2
加入者名	国立大学法人	岩手大学
払込金額	億 千 百 十 万	日 十 日 0 0 0 0 0 0 0
ご依頼人		
田列内名	受験研究科連合農学研究科	受験者氏名
に の 対 関	この受付証明書は、手続書類に	日 附 印
貼付し、j あてに提出 受付局 受付計明書	貼付し、所定期間内に必ず本学あてに提出してください。 受付局日附印のないものは、 受付所用書として伸用できません。	

(承認番号 仙証 第186号)

これより下部には何も記入しないでください。

ご注意 この払込書は、機械で処理し ますので、本票を汚したり、折 り曲げたりしないでください。	この受領証は、郵便局で機械 処理をした場合は郵便振替の払 込みの証拠となるものですから 大切に保存してください。
この払込取扱票の裏面には、何も記載しないでください。	

\*

## 検定料納入確認票

Application Fee Receipt Sheet

### (注意事項)

• 同封している本学所定の「払込取扱票」を必ず利用し、必要事項を記入の上、 必ず郵便局窓口で払い込んで下さい。

(郵便振替自動受付機やATMは利用しないでください。)

• 払込後,受け取った「振替払込受付証明書」の受付局日附印欄の押印を確認の上, 枠内に貼りつけしてください。

なお、「振替払請求書兼受領証」は受験者が保管するものです。貼り間違えないようにしてください。

### Notes:

- -Use the enclosed deposit slip and make payment at the post office counter (Do not use an ATM or remittance machine).
- -Attach the receipt from the post office (the larger one with a date of payment stamped) below. Keep the smaller receipt for your record.

この枠内にはがれないように のり付けしてください。 Securely glue the receipt here.

※ 2022 年 3 月から 2025 年 3 月までに構成大学の大学院修士課程を 修了又は修了見込みの者(進学者)及び日本国政府から奨学金を支 給されている国費外国人留学生は、検定料を免除します。

Applicants who graduated from, or who are expected to graduate from a Master's course at a constituent university between March 2022 and March 2025, or who are supported by Japanese Government Scholarships are exempted from the application fee.

受験者氏名

(Name of the applicant):

# 送付用封筒あて名ラベル

Mailing Labels for Return Envelopes

○合格通知書は簡易書留にて郵送します。	
(構成大学の窓口で受け取ることは原則できま	せん)

- ○外国への送付を希望する場合は、必ず国名を記入してください。
- ○合格通知送付用ラベルに記載した宛先は、控えておいてください。
- OThe entrance exam card and the letter of admittance will be sent by certified mail. (Please note that the applicant cannot get these documents at the office of UGAS constituent universities.)
- OIf the documents are sent by International airmail, please fill out the country's name.
- OIn case of mail mishandling, please remember the adress that you fill in the label below.

### <合格通知書送付用><入学関係書類在中> For the letter of admittance

> >
樣

### 構成大学 Constituent Universities

弘 前 大 学 Hirosaki University

山 形 大 学 Yamagata University

岩 手 大 学 Iwate University

福島大学 Fukushima University

### 協定大学 Partner University

サスカチュワン大学 University of Saskatchewan

問い合わせ先及び出願書類提出岩手大学大学院連合農学研究科

### 岩手大学大学院連合農学研究科 連合大学院グループ

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University

〒020-8550 盛岡市上田三丁目 18 番 8 号 Tel 019-621-6249 Fax 019-621-6248 18-8 Ueda 3-chome, Morioka, Iwate 020-8550, JAPAN Phone: +81-19-621-6249

E-mail: rendai2@iwate-u.ac.jp ホームページ URL https://ugas.agr.iwate-u.ac.jp