

令和8年度10月入学

帯広畜産大学大学院畜産学研究科

畜産科学専攻（博士前期課程）

学生募集要項

（外国人留学生特別選抜（渡日前入試））

Application for Admission to the Master's Program of Animal Science and Agriculture

Graduate School of Animal and Veterinary Sciences and Agriculture

Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine

Starting in October, 2026

Pre-Arrival Admission for International Students

試験日程

出願資格審査申請期限 (該当者のみ)	令和8年6月5日 (金)	
出願期間	令和8年6月8日 (月) ~ 令和8年6月18日 (木)	
試験実施日	英 語	出願時に外部試験成績を提出する※
	オンライン 面接	令和8年6月26日 (金)
合格発表日	令和8年7月3日 (金)	
入学手続期間	令和8年7月3日 (金) ~ 令和8年7月17日 (金)	

※ 英語外部試験については、令和6年4月1日以降に受験したもので、TOEIC L&R (650点以上) (TOEIC-IPも可)、TOEFL-iBT (67点以上)、IELTS (5.5以上) のいずれか一つ。

Entrance Examination Schedule

Deadline for authorization for qualified applicants (If applicable)	Friday, June 5, 2026	
Application period	From Monday, June 8, 2026 to Thursday, June 18, 2026	
Examination	*English	Submit the original certificate of the exam (TOEIC L&R, TOEFL-iBT, or IELTS) when you apply.
	Online Interview	Friday, June 26, 2026
Date of notification of admissions	Friday, July 3, 2026	
Enrollment period	From Friday, July 3, 2026 to Friday, Friday, July 17, 2026	

*The test score must be taken after April 1, 2024.

TOEIC L&R (including TOEIC-IP): 650 or higher

TOEFL iBT: 67 or higher

IELTS Academic-Module: 5.5 or higher

目 次

1 募 集 人 員	1
2 出願資格・要件.....	1
3 出願資格の認定（書類審査）	2
4 障がい等のある志願者との事前相談	2
5 経済的支援制度について	2
6 出 願 手 続	3
7 入学者選抜方法	5
8 試験期日及び試験場	5
9 合 格 発 表	5
10 入 学 手 続	5
11 個人情報取り扱いについて	5
◎ 帯広畜産大学大学院畜産学研究科畜産科学専攻（博士前期課程）案内	6
◎ 出願書類の提出・問い合わせ先	16

Contents

1	Number of Students to be Admitted	17
2	Application Criteria	17
3	Authorization for Qualified Applicants	18
4	Advance Consultation for Applicants with Physical Disabilities	18
5	Financial Support	18
6	Application Procedure	19
7	Method of Selection	21
8	Time, Date and Location of Examination	21
9	Notification of Admission	21
10	Enrollment Procedures	22
11	Privacy Statement	22
	©Description of the Master's Program	23
	©Application and enquiries	35

1 募集人員

専攻・課程	コース	募集人員
畜産科学専攻・博士前期課程	動物医科学コース 家畜生産科学コース 環境生態学コース 食品科学コース 農業経済学コース 農業環境工学コース 植物生産科学コース	若干人

2 出願資格・要件

次の①、②及び③に該当する者

- ① 日本の国籍を有しない者で、外国に在住している者
 - ② TOEIC L&R (650点以上) (TOEIC-IPも可)、TOEFL-iBT (67点以上)、IELTS Academic-module (5.5以上)のいずれか一つを令和6年4月1日以降に受験し、取得している者
 - ③ 次のi～iiiのいずれかに該当する者
 - i 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者又は令和8年9月までに修了見込みの者
 - ii 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む）により、学士の学位に相当する学位を授与された者又は令和8年9月までに授与される見込みの者
- 【注1】
- iii 本学大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で22歳に達した者【注2】

【注1】： 大学教育修了までの学校教育の課程が16年に満たない国の大学卒業生で、出願資格③iiに該当しない場合は、出願資格③iiiの個別の入学資格審査が必要となります。

【注2】： 出願資格③iiiで出願する者は、「3 出願資格の認定（書類審査）」を参照してください。

3 出願資格の認定（書類審査）（該当者のみ）

上記「2 出願資格・要件」の③iiiで出願しようとする者は、出願に先立って出願資格審査を行いますので、下記の提出書類を提出期限までにメールで提出してください。

提出書類	(1) 出願資格認定申請書 ※ (2) 最終学歴の卒業（修了）証明書 (3) 成績証明書（履修状況を証明する書類） (4) 研究歴証明書（研究期間，研究内容は必ず記載） (5) 研究成果資料
提出期限	令和8年6月5日（金）
提出・問合せ先	〒080-8555 北海道帯広市稲田町西2線11番地 帯広畜産大学 入試課入学試験係 E-mail: nyushi@obihiro.ac.jp

※ 出願資格認定申請書の様式は、本学ホームページに掲載しています。

帯広畜産大学 入試情報 <https://www.obihiro.ac.jp/grad-adm>

上記ウェブサイト内の「大学院入試」をご覧ください。

4 障がい等のある志願者との事前相談

本学に入学を志願する者で、障がい等のある者については、受験上及び修学上特別な配慮を必要とすることがありますので、下記の期限までに事前にメールで相談を行ってください（日常生活において、ごく普通に使用されている補聴器、松葉杖、車椅子等を使用して受験する場合も試験場設定や他の特別な配慮との関係から必ず事前にメールで相談してください）。

提出書類	(1) 事前相談書 ※ (2) 医師の診断書 (3) その他障がいの状況がわかる書類（障害者手帳の写し等）
提出期限	令和8年6月18日（木）
提出・問合せ先	〒080-8555 北海道帯広市稲田町西2線11番地 帯広畜産大学 入試課入学試験係 E-mail: nyushi@obihiro.ac.jp

※ 事前相談書の様式は、本学ホームページに掲載しています。

帯広畜産大学 入試情報 <https://www.obihiro.ac.jp/admissions>

上記ウェブサイト内の「障がい等のある志願者との事前相談」をご覧ください。

5 経済的支援制度について

2026年度留学生受入れ促進プログラム予約制度（文部科外国人留学生学習奨励費）

【対象者】本研究科に入学予定の、学業、人物ともに優れ、かつ、経済的理由により就学が困難である私費外国人留学生。その他条件については日本学生支援機構のホームページをご確認ください。

https://www.jasso.go.jp/ryugaku/study_j/scholarships/shoureihi/tonichimaeyoyaku.html

【給付月額】48,000円

【支給期間】2026年10月から6か月間

【応募方法】応募を希望する私費外国人留学生は、令和8年5月7日（木）までに下記連絡先までメールでご連絡ください。

【連絡窓口】学生支援課留学生係 メールアドレス：rgk@obihiro.ac.jp

6 出願手続

(1) 出願書類等

出願書類等		摘 要
1	入学志願票 受験票 写真票	*印欄以外の所定の欄はすべて記入してください。 写真(縦4cm横3cm)は、出願前3か月以内に撮影した上半身・無帽・正面向きのものとする(電子データ可)。
2	検定料支払時の外国送金依頼書のコピー	検定料(30,000円)を金融機関で払い込み、外国送金依頼書のコピーを提出してください。払い込み方法は4ページの(2)を参照してください。
3	研究計画書	大学院において行おうとする研究内容を記載してください。作成要領は4ページの(3)を参照してください。
4	志望理由書	本学大学院を志望した理由並びに日本での留学経験を日本や母国にどのように活かしたいと考えているかについて、A4用紙1枚以内で、英語で作成してください。
5	卒業証明書又は卒業見込証明書	原本を提出してください。
6	成績証明書	原本で厳封したものを提出してください。
7	推薦書	出身大学の長等の推薦書(任意様式、英語)で、人物、成績、課外活動、英語力等について記載されたものを提出してください。
8	TOEIC 公式認定証, TOEFL 公式スコア レポート, IELTS 成績証明書	以下のうち、いずれか一つを提出してください。令和6年4月1日以降に受験したものに限り、 ・TOEIC L&R 公式認定証またはデジタル公式認定証を印刷したもの(650点以上)(TOEIC-IPも可) ・TOEFL-iBT スコアレポートまたはPDF スコアレポートを印刷したもの(67点以上) ・IELTS Academic-module の成績証明書またはPDF 成績証明書を印刷したもの(5.5以上)

(2) **検定料 (30,000 円) の払い込み方法 (日本国外からの送金方法)**

金融機関で検定料：額面 30,000 円 (日本円) を次の要領に従って海外の金融機関より送金してください。

- ・電信送金
- ・振込方法：通知払
- ・支払銀行手数料：依頼人負担
- ・送金金額：30,000 円
- ・次の銀行口座に送金してください。

Receiving bank:

NORTH PACIFIC BANK,LTD.

BANK BRUNCH NAME: OBIHIRO-CHUO BRANCH

SWIFT CODE: NORPJPJP

Receiving bank's address:

1-BANCHI MINAMI 12-CHOME, NISHI 2-JO, OBIHIRO,
HOKKAIDO 080-0012, JAPAN

Beneficiary's Account No:

431-4708620

Beneficiary's name:

(DAI)HOKKAIDOKOKURITSUDAIGAKUKIKOU

Beneficiary's Address:

11, NISHI 2, INADACHO, OBIHIRO, HOKKAIDO, 080-8555, JAPAN

- ・ **送金依頼書の連絡事項欄に必ず「PAYINFULL」と記入してください。**

検定料払込期間：令和8年6月1日(月)～令和8年6月18日(木)

※ 支払銀行手数料を含む全ての手数料は依頼人が負担してください。

注1： 受理した検定料は返還できません。ただし、次の場合に限り、申出により検定料相当額を返還します。

- ア) 出願しなかった場合
- イ) 出願書類が受理されなかった場合
- ウ) 二重に払い込んだ場合

※ 返還に関する問い合わせ先 帯広畜産大学 入試課入学試験係 TEL 0155-49-5321

注2： 検定料が払い込まれていない場合は出願を受理できません。

(3) 研究計画書の作成要領

大学院で実施する研究について、主指導を希望する教員と必ず連絡を取って相談の上、作成してください。

英語で A4 版用紙 1 枚以内で作成してください。

研究計画書には以下の 3 つの内容を明確に記すこと。

1. 研究の背景と目的 (詳細に記すこと)
2. 研究の方法概略 (技法等の詳細な記述は必要なく、研究全体の流れを簡潔に記すこと)
3. 予想される研究結果 (詳細な記述は必要なく、研究目的に沿って簡潔に記すこと)

研究計画書の様式は、本学ホームページに掲載しています。

帯広畜産大学 入試情報 <https://www.obihiro.ac.jp/grad-adm>

上記ウェブサイト内の「大学院」のページをご覧ください。

(4) 出願方法及び出願期間

必ず、メールで nyushi@obihiro.ac.jp あてに提出すること。

なお、出願期限後に到着した出願書類等は受理しません。

出 願 期 間：令和8年6月8日(月)～令和8年6月18日(木) (最終日17時必着)

(5) 出願書類等の提出先

〒 080-8555 北海道帯広市稲田町西 2 線 11 番地
帯広畜産大学 入試課入学試験係 E-mail nyushi@obihiro.ac.jp

7 入学者選抜方法

英語 (TOEFL, TOEIC 又は IELTS) 及び面接 (インターネットを利用。研究計画書, 志望理由書, 推薦書, 成績証明書の内容を考慮します) を総合して行います。

科目名	配点	内容等
英語	100 点	以下のうち、いずれかの公式証明書又はデジタル証明書を印刷したもの (令和 6 年 4 月 1 日以降に受験したものに限る。) を提出するものとし、得点は本学の定める基準により換算します。 ・ TOEIC L&R (TOEIC-IP を含む) 650 点以上 ・ TOEFL iBT 67 点以上 ・ IELTS Academic-module 5.5 以上
オンライン面接	100 点	複数の面接官による個人面接を実施します (実施言語は英語で約 15 分)。

8 試験期日及び試験場

実施期日	科目等	時間
令和 8 年 6 月 26 日 (金)	オンライン面接	出願後に調整します

9 合格発表

(1) 発表日時 令和 8 年 7 月 3 日 (金) 10 時

本学ホームページに合格者の受験番号を発表します。(ホームページアドレスは 16 ページ参照)

- (2) 合格者には、合格通知書及び入学手続きに必要な書類をメールで送付します。
(3) 電話等による合否に関する問い合わせには、応じられません。

10 入学手続

(1) 入学手続期間 令和 8 年 7 月 3 日 (金) ~ 令和 8 年 7 月 17 日 (金) (最終日 17 時必着)

- (2) 入 学 料 282,000 円
(3) その他の経費

学生教育研究災害傷害保険料等 (正課・課外活動中における不慮の災害事故による学生の傷害に対する救済措置) 2,470 円

11 個人情報の取扱いについて

- (1) 本学が保有する個人情報は、「個人情報の保護に関する法律」等の法令を遵守するとともに、「北海道国立大学機構保有個人情報管理規程」に基づき、保護に万全を期しています。
(2) 出願時にお知らせいただいた氏名, 住所等の個人情報については、入学者選抜, 合格発表, 入学手続, 入学者選抜方法等における調査・研究及びこれらに付随する業務を行うために利用します。
(3) 入学者選抜で得られた試験成績の個人情報は、入学者選抜及び入学者選抜方法等における調査・研究を行うために利用します。
(4) 上記(2)及び(3)の個人情報のうち、合格者のみ、入学後の教務関係 (修学指導等), 学生支援関係 (奨学金申請・授業料免除申請等) に関する業務及びこれらに付随する業務を行うために利用します。なお、合格者には入学手続時に改めてお知らせします。

帯広畜産大学大学院畜産学研究科畜産科学専攻（博士前期課程）案内

本学のミッションは、知の創造と実践によって実学の学風を発展させ、「食を支え、暮らしを守る」人材の育成を通じて、地域および国際社会へ貢献することです。
このような理念・目標のもとに、教育ポリシー（方針）を以下のように定めています。

1 大学院畜産学研究科畜産科学専攻（博士前期課程）の教育ポリシー（方針）

○アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）

帯広畜産大学大学院畜産学研究科畜産科学専攻（博士前期課程）では、「食の安全確保」をはじめとする農畜産学に関する課題解決能力と幅広い見識を備えた人材を育成するため、以下のような人を学生として求めています。そのために、入学試験では専門と語学に関する筆記試験と研究計画・能力を評価する口述試験を実施します。

1. 国際的な視野を持って行動でき、農畜産学に関する高度専門職業人を目指す人
2. 各コースの特定分野に関する学士課程までの基礎知識と基本的技術を身につけている人
3. 各コースで自ら研究計画を立案できる基礎的知識・技術を身につけている人
4. 獣医・農畜産融合の視点から、食の安全確保・生産性向上・環境保全に関する課題に高い関心を持ち、それらの課題解決に積極的に取り組みたい人

○入学者選抜の基本方針

1. 一般選抜
学力検査（英語）で、獣医学及び農畜産学分野に関する英文の読解力を評価します。学力検査（専門科目）で、専門分野の学力を評価します。面接で、出願書類等の審査の結果を考慮し、コミュニケーション能力及び専門分野の知識と意欲を評価します。
2. 社会人特別選抜
面接で、出願書類等の結果を考慮し、コミュニケーション能力及び専門分野の知識と意欲を評価します。
3. 外国人留学生特別選抜
学力検査（英語）で、TOEIC、TOEFL 又は IELTS の成績に基づいて読解力を評価します。面接で、出願書類等の審査の結果を考慮し、コミュニケーション能力及び専門分野の知識と意欲を評価します。
4. 国際協力特別選抜
面接で、出願書類等の審査の結果を考慮し、コミュニケーション能力及び専門分野の知識と意欲を評価します。

○ディプロマ・ポリシー（学位授与方針）

帯広畜産大学大学院畜産学研究科畜産科学専攻（博士前期課程）では、教育課程で定められた授業科目を履修して所定の修了要件単位を修得し、動物医科学、家畜生産科学、環境生態学、食品科学、農業経済学、農業環境工学、植物生産科学等の農畜産学分野及びその学際分野における最新の知識と技術を駆使し、「食の安全確保」をはじめとする農畜産学に関する問題解決型の高度な研究能力と幅広い見識を備え、以下の能力を身につけた人に学位を授与します。

1. 倫理観：社会通念上や専門家として相応しい倫理観、道徳観を身につけている人
2. 課題設定・解決力：グローバル化を背景とした生命・食料・環境の分野の課題を自ら設定し、それに対する解決能力を身につけている人
3. 表現力・コミュニケーション能力：国際感覚を備えた思考・判断の過程を説明するために必要なプレゼンテーション能力を身につけている人
4. 専門的知識・技術：獣医・農畜産融合の視点から、本専攻に配置された各コースに関する高度専門職業人としての知識と技術を身につけている、または同コースの課題に関する研究者としての基礎的な能力を身につけている人

○カリキュラム・ポリシー（教育課程編成方針）

帯広畜産大学大学院畜産学研究科畜産科学専攻（博士前期課程）ディプロマ・ポリシーに掲げた知識・技能等を修得させるために、以下の方針に沿って教育課程を編成します。

I. 教育内容

1. 倫理観の養成：研究者としての倫理観を養成します。
2. 課題設定・解決能力の養成：研究指導を通じて論理的思考能力を磨き、食の安全確保・生産性向上・環境保全に関する課題を設定し、解決する能力を養成します。
3. 国際感覚を備えた実践力の養成：グローバル社会で活躍するための英語力を修得し、英語によるプレゼンテーション能力や論文作成能力を養成します。
4. 豊かな教養と幅広い学術基盤の形成：共通教養科目により豊かな教養を身につけるとともに、コース専門科目により高度な専門性を修得します。さらに、他コース専門科目を選択科目とすることで、専門性の高い知識を分野横断的に修得します。

II. 教育方法

1. 能動的学習を促進し、論理的思考能力を磨くことで課題発見力・課題解決力を高めるアクティブラーニングを行います。
2. 英語によるプレゼンテーションや論文作成等により身につけた表現力・コミュニケーション能力を、インターシップ、海外演習、研究発表等において実践します。
3. 一部科目においては、eラーニングを取り入れることにより、最新の情報をふまえた学習をいつでもどこでも行える体制とします。

III. 学修成果の評価の在り方

1. 授業科目における評価方法と基準について、各科目のシラバス及び成績評価基準に明記します。
2. 単位審査、進級審査、修了審査の方針については、別にアセスメント・ポリシー及び学位論文評価基準を定めて公表します。

○アセスメント・ポリシー（学修成果の評価方針）

帯広畜産大学大学院畜産学研究科では、ディプロマ・ポリシー（DP）に掲げる能力・資質の修得状況、カリキュラム・ポリシーに則した学修状況について、以下の3つの審査方法により評価を行います。

1. 単位審査
各科目の単位取得に係る学修の成果は、以下について審査します。
 - ・授業への出席やレポート・課題の提出等、各科目で必要とする学修が行われたか
 - ・各科目で設定された、学修到達目標が達成されたか
2. 進級審査
学生の進級に係る学修の成果は、以下について審査します。
 - ・進級試験において、カリキュラム・ポリシーに従い学修が進んでいると確認されたか
 - ・進捗状況審査会または中間審査会において、研究の進捗状況が、各年次で達成すべき成果に到達していると確認されたか
3. 修了審査
学生の修了に係る学修の成果は、以下について審査します。
 - ・最終試験において、ディプロマ・ポリシーが達成されたと確認された。
 - ・学位論文審査会または課題研究審査会において、学位論文もしくは課題研究成果が、学位を得るべき内容であると確認されたか

2 各コースの教育ポリシー（方針）

動物医科学コース

○養成する人材像

獣医師養成以外の学士課程を卒業した学生を受け入れ、基礎生物学や農畜産学の知識を基に、基礎動物医科学、動物病態学、動物感染症学、病因制御学、さらに動物臨床科学に関する知識を提供し、動物に関する様々な知識を社会に還元できる高度専門職業人を養成する。

○アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）

以下のような人材を求めます。

1. 基礎動物医科学、動物病態学、動物感染症学、病因制御学、動物臨床科学に関する高度な知識及び技術及び研究能力を身につけ、動物医科学的観点から社会への貢献を目指す人
2. 基礎生物学や農畜産学に関する学士課程までの基礎知識と基本的技術を身につけている人
3. 基礎生物学に関する基礎的知識と基本的技術を踏まえて、動物医科学分野で自ら研究計画を立案できる人
4. 基礎生物学や農畜産学の諸問題について、知識や情報をもとにして、筋道を立てて考え、その結果を説明できる人

○ディプロマ・ポリシー（学位授与方針）

以下の能力を備えた人に学位を授与します。

1. 倫理観：動物医科学の知識や社会活動に対する深い理解に基づいた倫理観・道徳観を身につけている人
2. 課題設定・解決力：動物医科学分野における課題を自ら設定し、それに対する解決能力を身につけている人
3. 表現力・コミュニケーション能力：他者の思想や意見を尊重した上で、動物医科学分野について、自身の思想や意見を的確に表現し、意見を交わすためのプレゼンテーション能力・コミュニケーション能力を身につけている人
4. 専門的知識・技術：基礎生物学や農畜産学の知識を土台に、基礎動物医科学、動物病態学、動物感染症学、病因制御学、さらに動物臨床科学等動物医科学に関する幅広い専門知識とそれを社会において応用、発展させていく能力を身につけている人

○カリキュラム・ポリシー（教育課程編成方針）

伴侶動物、産業動物、実験動物、野生動物といった様々な動物を対象として、基礎、病態、感染症、病因制御、動物臨床科学等関連の動物医科学に関する幅広い分野の専門知識を修得します。

家畜生産科学コース

○養成する人材像

家畜をはじめとする動物の生体機能、育種、繁殖、栄養、管理等に関する広範かつ体系的な知識や技術を身につけ、畜産・生命科学分野の様々な問題に柔軟に対応できる高度専門職業人、または畜産・生命科学分野の課題について研究できる基礎的な能力を身に付けた研究者を養成する。

○アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）

以下のような人材を求めます。

1. 家畜やその生産管理に関する高度な知識と技術、研究能力を身につけ、生命科学や畜産学の観点から社会貢献を目指す人
2. 家畜生産科学に関する学士課程までの基礎知識と基本的技術を身につけている人
3. 家畜やその生産管理に関する高度な知識と技術、研究能力を身につけ、家畜生産科学分野で自ら研究計画を立案できる人
4. 家畜やその生産管理に関する諸問題について、知識や情報をもとにして、筋道を立てて考え、その結果を説明できる人

○ディプロマ・ポリシー（学位授与方針）

以下の能力を備えた人に学位を授与します。

1. 倫理観：家畜生産科学の知識や社会活動に対する深い理解に基づいた倫理観・道徳観を身につけている人
2. 課題設定・解決力：畜産や生命科学分野における課題を自ら設定し、それに対する解決能力を身につけている人
3. 表現力・コミュニケーション能力：他者の思想や意見を尊重した上で、家畜生産科学分野について、自身の思想や意見を的確に表現し、意見を交わすためのプレゼンテーション能力・コミュニケーション能力を身につけている人
4. 専門的知識・技術：家畜の生理や行動を理解しそれを遺伝的改良や生産性の向上へと繋げる基礎から応用までの体系的な知識と技術を身につけている人

○カリキュラム・ポリシー（教育課程編成方針）

畜産を従来の生産学的視点だけではなく動物福祉や生態系への配慮等を含めた広い視点で捉え、家畜の生理や行動を理解しそれを遺伝的改良や生産性の向上へと繋げる基礎から応用までの最新の知識と技術を修得します。

環境生態学コース

○養成する人材像

農畜産環境とそれを取り巻く自然環境に関する広範かつ体系的な知識を身につけ環境の保全・管理・利用に関する様々な問題に柔軟に対応できる高度専門職業人、または環境生態学分野の課題について研究できる基礎的な能力を身に付けた研究者を養成する。

○アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）

以下のような人材を求めます。

1. 農畜産環境及び自然環境の保全と管理に関する幅広い知識、技術及び研究能力を身につけ、生態学的及び環境科学的観点から社会への貢献を目指す人
2. 環境生態学に関する学士課程までの基礎知識と基本的技術を身につけている人
3. 農畜産環境及び自然環境の保全と管理の知識、技術及び研究能力を身につけ、環境生態学分野で自ら研究計画を立案できる人
4. 農畜産環境及び自然環境の保全と管理の諸問題について、知識や情報をもとにして、筋道を立てて考え、その結果を説明できる人

○ディプロマ・ポリシー（学位授与方針）

以下の能力を備えた人に学位を授与します。

1. 倫理観：環境生態学の知識や社会活動に対する深い理解に基づいた倫理観・道徳観を身につけている人
2. 課題設定・解決力：環境生態学における課題を自ら設定し、それに対する解決能力を身につけている人
3. 表現力・コミュニケーション能力：他者の思想や意見を尊重した上で、環境生態学分野について自身の思想や意見を的確に表現し、意見を交わすためのプレゼンテーション能力・コミュニケーション能力を身につけている人
4. 専門的知識・技術：環境を構成する様々な生命体の役割と機能、相互作用、及び生態系の保全・管理・利用に関する包括的かつ体系的な知識と技術を身につけている人

○カリキュラム・ポリシー（教育課程編成方針）

農畜産環境とそれを取りまく自然環境を保護から利用まで含めた広い視点で捉え、環境を構成する動物、植物、昆虫、微生物の役割と機能、相互作用、農畜産とのかかわり、そして生態系の保全に関する最新の知識を修得します。

食品科学コース

○養成する人材像

農畜産物を原料とした食品の製造・加工及びその機能性・安全性に関する広範かつ最新の知見や技術を提供するとともに、演習や研究活動を通じた専門教育を行うことにより、食品業界をはじめとしてバイオ産業においても活躍できる高度専門職業人、または食品科学分野の課題について研究できる基礎的な能力を身に付けた研究者を養成する。

○アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）

以下のような人材を求めます。

1. 農畜産物を原料とした食品の製造・加工及びこれらの機能性・安全性に関する高度な知識及び技術及び研究能力を身につけ、食品科学的観点から社会への貢献を目指す人
2. 食品科学に関する学士課程までの基礎知識と基本的技術を身につけている人
3. 農畜産物の加工・利用に関する高度な技術や食品のもつ様々な機能性に関する知識を踏まえて、食品科学分野で自ら研究計画を立案できる人
4. 食品の製造・加工及びこれらの機能性・安全性の諸問題について、知識や情報をもとにして、筋道を立てて考え、その結果を説明できる人

○ディプロマ・ポリシー（学位授与方針）

以下の能力を備えた人に学位を授与します。

1. 倫理観：食品科学の知識や社会活動に対する深い理解に基づいた倫理観・道徳観を身につけている人
2. 課題設定・解決力：食品科学における課題を自ら設定し、それに対する解決能力を身につけている人
3. 表現力・コミュニケーション能力：他者の思想や意見を尊重した上で、食品科学分野について、自身の思想や意見を的確に表現し、意見を交わすためのプレゼンテーション能力・コミュニケーション能力を身につけている人

4. 専門的知識・技術：農畜産物の加工・利用及びそれらの機能性・安全性についての高度な知識と技術及び応用力を身につけている人

○カリキュラム・ポリシー（教育課程編成方針）

農畜産物を原料とした食品の製造・加工及びこれらの機能性・安全性に関する分子レベルから工業生産レベルまでの広範かつ最新の知識と技術を修得します。

農業経済学コース

○養成する人材像

農業経済学を中心とする社会科学的視点から俯瞰できるような専門教育を行うことにより、フードシステムにおける特定課題の解決に向けた実践的方策を提示することができる高度専門職業人、または農業経済学分野の課題について研究できる基礎的な能力を身に付けた研究者を養成する。

○アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）

以下のような人材を求めます。

1. 食料生産・流通・消費に関わる農業経済学や経営学の幅広い、高度な知識と技術を身につけ、農業経済学的観点から社会への貢献を目指す人
2. 農業経済学に関する学士課程までの基礎知識と基本的技術を身につけている人
3. 食料生産・流通・消費に関わる農業経済学や経営学の基礎的な知識と基本的な技術を踏まえて、農業経済学分野で自ら研究計画を立案できる人
4. 農業経済学及び経営学の諸問題について、知識や情報をもとにして、筋道を立てて考え、その結果を説明できる人

○ディプロマ・ポリシー（学位授与方針）

以下の能力を備えた人に学位を授与します。

1. 倫理観：農業経済学の知識や社会活動に対する深い理解に基づいた倫理観・道徳観を身につけている人
2. 課題設定・解決力：農業経済学における課題を自ら設定し、それに対する解決能力を身につけている人
3. 表現力・コミュニケーション能力：他者の思想や意見を尊重した上で、農業経済学分野について、自身の思想や意見を的確に表現し、意見を交わすためのプレゼンテーション能力・コミュニケーション能力を身につけている人
4. 専門的知識・技術：地域の資源を利用し、食料の生産性向上や食の安全を支えるための農業経済に関する高度な知識と技術を身につけている人

○カリキュラム・ポリシー（教育課程編成方針）

わが国の食料基地と位置づけられる北海道十勝地域の資源を活用し、持続可能な物質循環や地域資源を踏まえ、食料生産・流通・消費に関わる農業経済学や農業経営学に関する分野の高度な知識と技術を修得します。

農業環境工学コース

○養成する人材像

農業環境工学の理論と実践に基づく先進的な農業生産技術と環境保全を両立させるための技術体系に関する専門教育を行うことにより、農業農村工学分野や農業機械システム工学分野で活躍できる高度職業専門人、または農業農村工学分野の課題について研究できる基礎的な能力を身に付けた研究者を養成する。

○アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）

以下のような人材を求めます。

1. 農業工学的素養を基礎として、環境と調和した生産技術改善と地域環境保全の知識を身につけ、農業環境工学的観点から社会への貢献を目指す人
2. 農業環境工学に関する学士課程までの基礎知識と基本的技術を身につけている人
3. 生産技術改善と地域環境保全に関する基礎的な知識と基本的な技術を踏まえて、農業環境工学分野で自ら研究計画を立案できる人
4. 農業工学的素養を基礎として生産技術と地域環境の諸問題について、知識や情報をもとにして、筋道を立てて考え、その結果を説明できる人

○ディプロマ・ポリシー（学位授与方針）

以下の能力を備えた人に学位を授与します。

1. 倫理観：農業環境工学の知識や社会活動に対する深い理解に基づいた倫理観・道徳観を身につけている人
2. 課題設定・解決力：農業環境工学における課題を自ら設定し、それに対する解決能力を身につけている人
3. 表現力・コミュニケーション能力：他者の思想や意見を尊重した上で、農業環境工学分野について自身の思想や意見を的確に表現し、意見を交わすためのプレゼンテーション能力・コミュニケーション能力を身につけている人

ている人

4. 専門的知識・技術：地域の資源を利用し、食料の生産性向上を支えるための生産技術や環境制御に関する高度な知識と技術を身につけている人

○カリキュラム・ポリシー（教育課程編成方針）

農村環境の保全と管理、持続可能な食料生産の観点から、農村の水・土環境の整備や自然との調和の役割、農業機械の先進的技術や生物資源の高度管理技術を理解し、農業生産を支える最新の農業環境工学に関する知識と技術を修得します。

植物生産科学コース

○養成する人材像

作物生産を支える土壌管理から畑作物と飼料作物の育種と栽培、病虫害管理及び草地利用までについて、ラボワークでの基礎からフィールドワークでの実証に至る専門教育を行うことにより、農畜産業の基盤づくりを担える高度専門職業人、または植物生産科学分野の課題について研究できる基礎的な能力を身に付けた研究者を養成する。

○アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）

以下のような人材を求めます。

1. 植物の生理、生態、遺伝や土壌に関する高度な知識をもとにした植物生産の量的・質的向上の高度な知識及び技術及び研究能力を身につけ、植物生産科学的観点から社会への貢献を目指す人
2. 植物生産科学に関する学士課程までの基礎知識と基本的技術を身につけている人
3. 栽培植物の改良や生産と土壌及び病虫害に関する知識や技術を踏まえて、植物生産科学分野で自ら研究計画を立案できる人
4. 植物生産の量的・質的向上の諸問題について、知識や情報をもとにして、筋道を立てて考え、その結果を説明できる人

○ディプロマ・ポリシー（学位授与方針）

以下の能力を備えた人に学位を授与します。

1. 倫理観：植物生産科学の知識や社会活動に対する深い理解に基づいた倫理観・道徳観を身につけている人
2. 課題設定・解決力：植物生産科学における課題を自ら設定し、それに対する解決能力を身につけている人
3. 表現力・コミュニケーション能力：他者の思想や意見を尊重した上で、植物生産科学分野について、自身の思想や意見を的確に表現し、意見を交わすためのプレゼンテーション能力・コミュニケーション能力を身につけている人
4. 専門的知識・技術：地域の資源を利用し、食料の生産性向上を支えるための食料生産原理や生産技術に関する高度な知識と技術を身につけている人

○カリキュラム・ポリシー（教育課程編成方針）

植物生産の量的・質的向上を達成するために必要な植物の生理と生態、遺伝と育種、作物保護、土壌に関する高度な知識と技術を修得します。

3 畜産衛生学位プログラムについて

畜産衛生学位プログラムとは、農作物・食品等の国境を越えた流通拡大を背景として企業等に求められている国際安全衛生基準の取得・維持に対応できる人材を育成するため、本学がこれまで旧畜産衛生学専攻において実践してきた「食の安全確保」に関する高度な専門教育を全コースの学生が履修可能な学位プログラムとして発展させたものです。

このプログラムでは、農畜産物をはじめとする食の安全衛生に関するマネジメントシステム等の専門教育を国際基準に適応した実習環境において行うことにより、優れた実践力及び応用力を身につけた畜産衛生の専門家を養成します。

本プログラム受講者は、博士前期課程の共通必修科目、共通選択科目を履修の上、プログラム必修科目・選択必修科目・「畜産衛生課題研究」（企業等研修）ないし所属コースの「特別研究Ⅱ」を履修する必要があります。

注1：「畜産衛生課題研究」（4単位）とは、修士論文に代わり、6週間以上の企業研修等を通じて課題研究を行うものです。本プログラム受講者で修士論文を作成する場合は、所属コースの「特別研究Ⅱ」（4単位）を履修します。

注2：本プログラム受講者は、1年次終了時に修士（農学）または修士（畜産衛生学）の学位選択を行います。

畜産衛生学位プログラム

○養成する人材像

HACCP システム専門家教育、六次産業化を目指した新加工技術の開発・製品開発に関する教育を実践的かつ体系

的に行うことで、食品安全マネジメントシステムに関する知識及び技術を修得し、企業等と連携して、その知識・技術を現場へ応用できる人材を育成する。

○ディプロマ・ポリシー（学位授与方針）

以下の能力を備えた人に学位を授与します。

畜産物をはじめとする食品の国際安全衛生基準での衛生管理・品質保証に関する高度かつ総合的な知識と技術を有し、優れた実践力及び応用力を身につけている人

○カリキュラム・ポリシー（教育課程編成方針）

国際安全衛生基準の食品安全マネジメントシステムに関する知識及び技術を実践的かつ体系的に学び、企業等と連携してそれらの知識・技術を現場へ応用する能力を養成します。

4 課程の修了及び学位の授与

本学大学院畜産学研究科畜産科学専攻（博士前期課程）に2年以上在学して所定の単位（通常のコースの場合は30単位以上、畜産衛生学位プログラムの場合は32単位以上）を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、修士論文又は成果報告の審査及び関連科目の最終試験に合格した者を課程の修了者とし、コースに応じて下記の学位を授与します。ただし、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、研究科に1年以上在学すれば足りるものとします。

専攻名	コース名	学位
畜産科学専攻	動物医科学コース	修士（動物医科学）または修士（畜産衛生学）※
	家畜生産科学コース	修士（農学）または修士（畜産衛生学）※
	環境生態学コース	
	食品科学コース	
	農業経済学コース	
	農業環境工学コース	
	植物生産科学コース	

※ 修士（畜産衛生学）については畜産衛生学位プログラムの修了者のみ選択可

5 大学院畜産学研究科博士前期課程畜産科学専攻担当教員一覧

動物医科学コース

氏名	職名	研究分野	
		名称	内容
△五十嵐 慎	教授	獣医寄生虫学	原虫の宿主細胞内寄生機構に関する研究
△石井 利明	教授	獣医薬理学	脳神経系における生理機能の発現や病態形成における分子機構の解明
△石川 透	教授	獣医生理学	上皮膜輸送に関与するイオンチャネルおよびトランスポーターの細胞内調節機構と構造機能連関
井上 昇	教授	獣医寄生虫学	1) 動物トリパノソーマ症の診断・治療・予防法の開発 2) 動物トリパノソーマ症の疫学調査 3) アフリカトリパノソーマの発育環進行に伴う細胞分化機構の研究
伊藤 めぐみ	教授	産業動物臨床学	乳牛・子牛等の疾病予防、早期診断および治療対処法に関する研究
上村 暁子	教授	獣医外科学	1) 犬猫の軟部組織外科学 2) 犬猫の循環器学 3) 人工臓器・生体材料に関する研究
大塚 浩通	教授	産業動物内科学	成牛と仔牛の免疫機能に関する研究
岡村 雅史	教授	獣医細菌学	1) Farm to table を通じた細菌感染の制御 2) 病原細菌の宿主特異性と組織指向性の解明

△河津 信一郎	教授	獣医寄生虫病学	寄生虫ゲノム・タンパク質機能情報に基づいた新たなワクチン・治療法・診断法の開発
久保田 彰	教授	毒性学	人工化学物質の生体影響と作用機序に関する研究
古林 与志安	教授	獣医病理学	動物疾患の病理発生機序解明と診断法の確立
佐々木 基樹	教授	獣医解剖学	脊椎動物の機能形態学
佐々木 貴正	教授	食品安全	1) 農場から食卓までを一貫した微生物リスク管理 2) 畜産農場における薬剤耐性
白藤 梨可	教授	獣医寄生虫学	1) マダニ生物学 2) マダニにおける原虫伝播機構
南保 泰雄	教授	馬繁殖学	馬の臨床繁殖、繁殖生理および生殖補助医療に関する研究
西川 義文	教授	獣医寄生虫病学	病原性原虫感染症の発症機序に関する研究
松井 基純	教授	獣医臨床繁殖学	ウシの卵巣および子宮機能異常による繁殖障害の病態生理の解明
松本 高太郎	教授	獣医内科学	大動物の感染症の診断および治療に関する研究
室井 喜景	教授	獣医薬理学	動物の行動制御に関わる神経機構に関する研究
山田 学	教授	獣医病理学	家畜疾患の病理発生機序解明と診断法の確立
横山 直明	教授	獣医寄生虫病学	家畜原虫病の疫学調査及びその制御法の確立
相川 知宏	准教授	獣医細菌学	細胞侵入性細菌の宿主細胞内動態に関する研究
滄木 孝弘	准教授	予防獣医学	家畜生産に関わる疾病の予防法と早期検知法の開発
麻田 正仁	准教授	獣医寄生虫学	原虫の寄生機構に関する研究及び原虫病の疫学調査
岩崎 遼太	准教授	獣医腫瘍学	伴侶動物におけるがん転移の早期診断法および予防法の確立
上川 昭博	准教授	獣医生理学	乳腺機能に関する研究
茅野 光範	准教授	生物統計学	医学、農学に関する統計学と応用研究
近藤 大輔	准教授	獣医解剖学	脊椎動物の中樞神経系と嗅覚器の解剖組織学的研究
佐々木 瑞希	准教授	感染症学	野生動物における病原微生物ならびに蠕虫類保有状況調査
菅 沼 啓 輔	准教授	獣医寄生虫病学	1) 家畜衛生昆虫の生態学的研究 2) 家畜衛生昆虫および家畜衛生昆虫媒介性疾患制御法開発
武田 洋平	准教授	感染症学	ウイルス感染症制御に関する研究
羽田 真悟	准教授	獣医臨床繁殖学	ウシの繁殖障害の診断法と治療法、ウマの妊娠生理
渡邊 謙一	准教授	獣医病理学	動物疾病の病理診断、蛋白コンフォメーション病に関する研究

△印の教員は定年のため、指導可能期間が令和9年3月31日までとなりますので、入学後の指導体制について事前に相談してください。

家畜生産科学コース

氏名	職名	研究分野	
		名称	内容
川島 千帆	教授	家畜栄養学・繁殖学	1) 周産期の栄養代謝状態と繁殖機能に関する研究 2) 妊娠期の母体と胎子の栄養代謝に関する研究
草場 信之	教授	家畜衛生学 予防獣医学	1) 家畜衛生学 (子牛の管理、疾病予防および治療) 2) 乳房炎防除 (予防と治療)
口田 圭吾	教授	家畜育種学	肉用牛の客観的評価値をベースとした統計遺伝学
△手塚 雅文	教授	生殖生理学	家畜の卵巣生理、卵子成熟、受精、胚発生に関する研究
撫 年 浩	教授	家畜飼養学	肉用家畜の栄養生理と産肉形質との関係

西田 武弘	教授	家畜飼養学	反芻家畜の栄養生理および飼料評価
萩谷 功一	教授	家畜育種学	量的遺伝学を基礎とした乳用牛の遺伝的改良
Acosta Ayala Tomas Javier	准教授	家畜生産学・ 家畜防疫	家畜防疫学・現場における牛生産性効率の向上
後藤 達彦	准教授	家畜遺伝育種学	1) 多様なニワトリを用いた表現型の遺伝的基盤の解析 2) 鶏卵の成分に与える遺伝および環境要因の探索
瀬尾 哲也	准教授	家畜行動学・ アニマルウェルフェア	家畜の行動およびアニマルウェルフェアに関する研究
福間 直希	准教授	消化管微生物学 家畜栄養学	動物の健康や生産性に寄与する消化管微生物に関する研究
真方 文絵	准教授	家畜繁殖学	1) 高泌乳牛に多発する繁殖障害の病態解明 2) 受精卵移植技術の高度化によるウシの受胎性向上
松長 延吉	准教授	家畜生理学	成長に関する代謝ホルモン、血液中間代謝物
村西 由紀	准教授	家畜生体機能学	動物の発生生物学と細胞運命決定に関する研究
渡部 浩之	准教授	生殖学・家畜繁殖学	生殖補助技術を用いた胚生産に関する研究

△印の教員は定年のため、指導可能期間が令和9年3月31日までとなりますので、入学後の指導体制について事前に相談してください。

環境生態学コース

氏名	職名	研究分野	
		名称	内容
□ 押田 龍夫	教授	野生動物学	哺乳類の生態学および系統地理学的研究
熊野 了州	教授	昆虫生態学	昆虫の行動生態学および個体群生態学
赤坂 卓美	准教授	保全科学	開発からの自然生態系の保全と共存戦略の開発。外来種および鳥獣害に関する研究、および、生物多様性維持機構の解明に関する研究
浅利 裕伸	准教授	野生動物管理学	開発による野生動物への影響と保全、獣害、樹上性哺乳類の生態に関する研究
川村 健介	准教授	草地生態学	草原・草地の生態学、放牧管理、家畜行動学、リモートセンシング
橋本 靖	准教授	菌類生態学	森林や農地における植物に共生するカビ・きのこ類の生態学的研究
山内 健生	准教授	昆虫分類学・ 衛生動物学	1) 昆虫標本を活用した分類学の研究 2) 衛生害虫に関する研究

□印の教員は定年のため、指導可能期間が令和10年3月31日までとなりますので、入学後の指導体制について事前に相談してください。

食品科学コース

氏名	職名	研究分野	
		名称	内容
木下 幹朗	教授	食品化学	食品成分中における機能性脂質の生化学的研究
島田 謙一郎	教授	食肉科学	食肉および食肉加工に関する応用研究
高田 兼則	教授	食品科学	作物の加工適性に関する研究

福田 健二	教授	酪農化学	乳成分および乳酸菌の機能性に関する研究
渡辺 純	教授	食品機能学	食品の健康機能性発現機構に関する研究
菅原 雅之	准教授	応用微生物学	醸造微生物と植物共生細菌に関する研究
橋本 直人	准教授	栄養生理学	植物由来成分のエネルギー代謝に及ぼす影響の研究
韓 圭鎬	准教授	栄養機能科学	生物資源の健康機能性に関する研究
三上 奈々	准教授	食品科学	食肉科学, 食品栄養に関する研究
山下 慎司	准教授	食品化学	食品成分中における資質の機能性研究
永田 龍次	助教	栄養機能科学	食品成分の健康機能性に関する研究
ペロラガ サマテイ	助教	食品科学	デンプンの化学と生化学

農業経済学コース

氏名	職名	研究分野	
		名称	内容
岩本 博幸	教授	農業経済学	1) 農業環境の経済評価研究 2) 畜産業における外部不経済の内部化に関する研究 3) 地域資源評価に関する研究
耕野 拓一	教授	農業経済学	1) 経済疫学, 2) 開発経済学, 3) 畜産開発と貧困削減
仙北谷 康	教授	農業経済学	1) 農業経営のリスクマネジメント 2) フードシステムの比較構造分析
河野 洋一	准教授	農業経営学	1) 経営者能力 2) 意思決定情報解析 3) 伝統産業における経営戦略
窪田 さと子	准教授	農業経済学	1) 食の安全の経済分析 2) リスクコミュニケーション
三宅 俊輔	准教授	農業経営学	1) 経営構造や経営管理の変化と経営への影響 2) 農業技術導入による経済性評価
森岡 昌子	助教	農業経営学	1) 農業経済学 2) 開発経済学

農業環境工学コース

氏名	職名	研究分野	
		名称	内容
宮竹 史仁	教授	生物資源環境工学	堆肥化技術と堆肥利用に関する研究開発
宗岡 寿美	教授	農業農村工学	1) 農林地流域の河川水質環境と土地利用評価 2) 斜面の保全と緑化工技術の応用
丸藤 祐仁	准教授	素粒子環境学・水蒸気災害学	1) 素粒子を用いた環境の研究 2) 水蒸気測定方法の開発と水蒸気災害予測に関する研究
木村 賢人	准教授	農業気象学	1) 雪氷冷熱を利用した農業施設に関する研究 2) 冷熱資源の分布特性とその利用適地に関する研究
中島 直久	准教授	応用生態工学	景観生態学における観測技術と種分布特性の研究
吉川 琢也	准教授	生物資源工学	バイオマスの成分分離と有効利用に関する研究とそのプロセス開発

藤本 与	助教	農業機械学	農業機械、トラクタ、作業機、大規模畑作、自動化・スマート化
------	----	-------	-------------------------------

植物生産科学コース

氏名	職名	研究分野	
		名称	内容
大西 一光	教授	植物育種学	作物の量的形質に関する遺伝育種学的研究
加藤 清明	教授	植物分子育種学	植物育種における分子的基础と応用
谷 昌幸	教授	土壌学	農耕地における土壌肥沃度の評価と改善に関する研究
中林 一美	教授	植物分子生理学	種子休眠・発芽の分子機構に関する研究
平田 昌弘	教授	牧野生態学・文化人類学	1) 乾燥地での牧野生態系と環境保全の研究 2) 乾燥地での牧畜生産と乳文化論の研究
相内 大吾	准教授	応用昆虫学	病原体媒介性昆虫の防除研究
秋本 正博	准教授	作物学	食用作物、および飼料作物の栽培法の改善
春日 純	准教授	植物生理学	植物の非生物ストレスへの適応機構
實友 玲奈	准教授	植物遺伝育種学	バレイショ 遺伝資源の育種学的利用に関する研究
森 正彦	准教授	植物生産学	作物の生理形態的特性に関する研究
ロメロ・イサミ	准教授	国際政治学・政治学	日本の食料外交に関する研究
浴野 泰甫	助教	線虫学	線虫の生理生態に関する研究

出願書類の提出・問い合わせ先

〒080-8555 北海道帯広市稲田町西2線11番地
 帯広畜産大学 入試課入学試験係
 TEL 0155-49-5321 (入学試験係直通) (月～金 8:30～17:15)
 E-mail nyushi@obihiro.ac.jp

帯広畜産大学ホームページのご案内

ホームページには、入試情報、各専攻の紹介、大学の概要等が載っています。
 アドレスは、次のとおりです。 <https://www.obihiro.ac.jp/>

1. Number of Students to be Admitted

Program	Specialty	Number of students to be admitted
		Pre-Arrival Admission for International Students
Master's Program of Animal Science and Agriculture	Veterinary Life Science	Limited
	Animal Production	
	Ecology and Environmental Science	
	Food Science	
	Agricultural Economics	
	Engineering for Agriculture	
	Plant Production Science	

2. Application Criteria

To apply for the Special Selection for International Students, one must meet the criteria ①, ② and ③

- ① Those who don't hold Japanese nationality and reside abroad.
- ② Those who took any of the following exams, TOEIC L&R (including TOEIC-IP): 650 or higher, TOEFL iBT: 67 or higher, and IELTS Academic-Module: 5.5 or higher, after April 1, 2024.
- ③ A person who meets one of the items i~iii below.
 - i. Those who have successfully completed 16 years of formal education abroad or are expected to do so on or before September 30, 2026.
 - ii. Those who have been conferred a degree equivalent to a bachelor's degree on or before September 30, 2026, through attending an overseas university or other overseas school (limited to those whose education and research activities have been evaluated by persons who have been certified by the relevant country's government or a related institution, or have been separately designated by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology as being equivalent to such) and graduated from a program that requires 3 or more years to complete. [Note 1]
 - iii. Those who are 22 years old or older, and recognized in the preliminary selection by the Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine Graduate School as having equal to or higher academic ability than persons who are graduates of a university or college. [Note 2]

Note 1 : Applicants from countries in which it takes less than 16 years to complete formal education to the university level who don't satisfy criteria ③ ii above need to choose the preliminary selection specified in ③ iii

Note 2 : Applicants who satisfy criteria ③ iii need to refer to "3. Authorization for Qualified Applicants" on page 18.

3. Authorization for Qualified Applicants (If applicable)

Those who will apply under the application criteria ③ iii have to be authorized as qualified applicants. Submit the documents in the table below by E-mail by the deadline.

Documents to submit	(1) Application form for qualified applicant authorization* (2) Graduation/completion certificate from the last school you attended (3) Academic transcript (4) Research certificate (including period of time and contents of your research) (5) Materials from research results
Deadline	Friday, June 5, 2026
Submit to:	Entrance Examination Office Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine 11 Nishi 2, Inadacho, Obihiro, Hokkaido 080-8555, Japan E-mail: nyushi@obihiro.ac.jp

*The application form for the authorization for qualified applicants is available on our website at <https://www.obihiro.ac.jp/en/grad-adm>

4. Advance Consultation for Applicants with Physical Disabilities

Applicants with physical disabilities are advised to consult with the Entrance Examination Office by E-mail by the deadline below, as special consideration may be necessary for taking the examination or studying. Those who use a hearing aid, crutches, or a wheelchair are also advised to consult the Entrance Examination Office, as special arrangements at the examination sites and other locations may be necessary.

Documents to submit	(1) Application for Consultation * (2) Medical Certificate (3) Other documents that show the conditions of disabilities (e.g., a copy of the disability certificate)
Deadline	Thursday, June 18, 2026
Submit to:	Entrance Examination Office Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine 11 Nishi 2, Inadacho, Obihiro, Hokkaido 080-8555, Japan E-mail: nyushi@obihiro.ac.jp

*The application form for consultation is available on our website at <https://www.obihiro.ac.jp/en/grad-adm>

5. Financial Support Program

The Monbukagakusho Honors Scholarship for Privately-Financed International Students 2026

【Eligibility】 Privately-financed international students with excellent academic and character records who are planning to enrolled in graduate school and are facing financial difficulties. For other requirement, please see the website of Japan Student Services Organization (JASSO).
https://www.jasso.go.jp/ryugaku/study_j/scholarships/shoureihi/tonichimaeyoyaku.html

【Monthly stipend】 48,000 yen per month

【Scholarship period】 6 months (From October 2026 to March 2027)

【Method of application】 Please contact the section in charge below by Thursday, May 7, 2026.

【Contact】 Student Services Section, International Student Affairs. Email: rgk@obihiro.ac.jp

6. Application Procedure

(1) Application documents

Application documents		Summary
1	Application form, exam admission card, and photograph card	Fill out the prescribed form except columns marked with. * The photo (4 cm high x 3 cm wide) must have been taken within 3 months prior to application. The portrait must be a full face, front view, without a hat. Digital photo is available
2	A photocopy of the Telegraphic Transfer Application Form	The amount of 30,000 yen for the examination fee must be transferred from a financial institution. A photocopy of the Telegraphic Transfer Application Form must be submitted with the application documents. See (2) Examination fee on Page 20.
3	Research proposal	Describe the research you intend to do in the Master's Program. See (3) Guideline of research proposal on Page 20.
4	Statement of purpose	Describe why you chose our Master's Program and what kinds of things do you think you can contribute to Japan and your home country through your experience of studying in Japan within one A4 sheet in English.
5	Certificate of graduation, or certificate of expected graduation	Must be original.
6	Academic transcript	Must be original and sealed.
7	Letter of recommendation	Should be described applicant's personality, grades, extracurricular activities, English proficiency, etc. by dean or person of equivalent status in college you attended.
8	TOEIC Official Score Certificate or TOEFL Examinee Score Reports or IELTS Test Report Form	Submit the certificate of one of the following exams. Tests which were taken after April 1, 2024 are acceptable. TOEIC L&R (including TOEIC-IP): 650 or higher original certificate or a printed copy of the digital certificate TOEFL-iBT: 67 or higher original score report or a printed copy of the PDF score report IELTS Academic-Module: 5.5 or higher original score report or a printed copy of the PDF score report

(2) **Examination fee (Remittance from abroad)**

The amount of 30,000 yen for the examination fee must be transferred from a financial institution following the instructions below.

- Telegraphic transfer
- Advise and pay
- Applicant pays the transaction charge
- Amount: ¥30,000(yen)
- Transfer to:

Receiving bank:

NORTH PACIFIC BANK,LTD.

BANK BRUNCH NAME: OBIHIRO-CHUO BRANCH

SWIFT CODE: NORPJPJP

Receiving bank's address:

1-BANCHI MINAMI 12-CHOME, NISHI 2-JO, OBIHIRO,
HOKKAIDO 080-0012, JAPAN

Beneficiary's Account No:

431-4708620

Beneficiary's name:

(DAI)HOKKAIDOKOKURITSUDAIGAKUKIKOU

Beneficiary's Address:

11, NISHI 2, INADACHO, OBIHIRO, HOKKAIDO, 080-8555, JAPAN

- Put **“PAY IN FULL”** in the **“Message to payee”** space in the remittance application form.

Payment Period: From Monday, June 1, 2026 to Thursday, June 18, 2026

***All handling fees including transaction charges are to be paid by the applicant.**

Note1: The examination fee is not refundable for any reason except the following:

- The applicant has failed to submit his or her application form by the prescribed date, or his or her application form has been rejected by the University.
- The applicant has paid the examination fee twice.

A request for a refund should be made promptly.

*For further information about the refund, contact:

Entrance Examination Office

Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine

E-mail: nyushi@obihiro.ac.jp

Note2: An application will be rejected if the examination fee is not paid.

(3) Guideline of research proposal

You must consult your prospective supervisor before making the research proposal. The proposal must be within one A4 sheet in English. It must include the following three points:

1. Background and purposes of the research (in detail)
2. Outline of research method (You do not need to describe research techniques in detail. Just briefly explain the outline of the whole research procedure.)
3. Expected research results (Detailed description is not necessary. Briefly describe expected results in context of the research purposes.)

*The form for the research proposal is available on our website at <https://www.obihiro.ac.jp/en/grad-adm>

(4) Application method and application period

. **Send all application documents by E-mail .**

The documents have to arrive by 17:00 on the last day of the application period. Documents arriving later than this will not be accepted,

Application Period : From Monday, June 8, 2026 to Thursday, June 18, 2026

***The documents have to arrive by 17:00 on the last day.**

(5) Submit the application documents to:

Entrance Examination Office,

Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine

11 Nishi 2, Inadacho, Obihiro, Hokkaido 080-8555, Japan

E-mail: nyushi@obihiro.ac.jp

7. Method of Selection

Results from English and interview (about the research proposal, statement of purpose, the academic transcript and the letter of recommendation) will be examined.

Description	Allotment of marks	Summary
English	100	Submit the original certificate of one of the following exams. Points are given according to our graduate school regulation. The test score must be after April 1,2024. TOEIC L&R (including TOEIC-IP): 650 or higher (Submit either the original or a printed copy of the digital certificate) TOEFL iBT: 67 or higher (Submit either the original or a printed copy of the PDF score report) IELTS Academic-Module: 5.5 or higher (Submit either the original or a printed copy of the PDF score report)
Online Interview	100	Personal interview in English by multiple interviewers from the Specialty (about 15 min).

8. Time and Date of Examination

Date	Description	Time
Friday, June 26, 2026	Online Interview	To be arranged after application

9. Notification of Admission

(1) **Schedule : 10:00 a.m., Friday, July 3, 2026**

The code numbers of accepted students are displayed on the website (<https://www.obihiro.ac.jp/en>).

(2) The notification of admission and the documents necessary for enrollment procedures are sent by E-mail to the admitted students.

(3) Telephone enquiries regarding admission are not accepted.

10. Enrollment Procedures

- (1) Enrollment period : **From Friday, July 3, 2026 to Friday, July 17, 2026**
***The documents have to arrive by 17:00 on the last day.**
- (2) Enrollment fee : 282,000 yen
(Insurance for accidental injury in University activities)
- (3) Fee for disaster/accident insurance for students in education/research: 2,470 yen
(Insurance for accidental injury in University activities)

11. Privacy Statement

- (1) Any personal information we acquire is strictly protected under the "Law on Protection of Personal Information " and the " Hokkaido National Higher Education and Research System Management Regulations of Personal Information."
- (2) Personal information such as your name and address that is sent during the application process is used for selection, notification of admission, enrollment procedures, survey and research on selection methods and additional procedures.
- (3) Personal information such as the examination results acquired in the process of selection is used for survey and research on selection and selection methods.
- (4) For successful applicants only, personal information mentioned above in (2) and (3) is also used for the purposes of school affairs (e.g., study guidance) and student support (e.g., scholarship application and tuition exemption application) after entering Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine.

Description of the Master's Program
Animal Science and Agriculture
Graduate School of Animal and Veterinary Sciences and Agriculture
Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine

The mission of the Graduate School is to make a contribution to the local and the global communities through the development of practical science through intellectual creation and practice, and by fostering the professionals who will support food production and people's lives. Under such philosophy and purpose, we provide the following education policies:

1. Education Policy of the Master's Program of Animal Science and Agriculture

Admission Policy

The Master's Program of Animal Science and Agriculture at the Graduate School of Animal and Veterinary Science and Agriculture aims to train persons who have strong issue-resolving skills and a wide range of knowledge on animal science and agriculture, specifically in food safety. We implement written examinations on specialized areas and languages, and interviews to evaluate examinees' research plans and abilities in order to recruit students:

1. Who can act with an international perspective and aim to be professionals with highly advanced skills in animal science and agriculture,
2. Who have acquired basic knowledge and skills at the level of undergraduate studies related to the specific topics of the respective Specialties,
3. Who have acquired basic knowledge and skills that enable them to create research plans for the respective Specialties, and
4. Who are extremely interested in issues of food safety, productivity improvement and environmental conservation, and tackle these issues from a perspective of fusing agriculture, animal science, and veterinary science.

Basic policy for admission

1. General Admission

In the proficiency test in English, we will evaluate the applicant's ability to read and understand English related to veterinary science and animal and agricultural science. In the proficiency test in specialized subjects, we will evaluate the applicant's ability in the specialized field. In the interview, we will evaluate the applicant's communication skills, knowledge of his/her specialized field and motivation, taking into consideration the results of the screening of application documents.

2. Special Selection for Mature Applicants

In the interview, we will evaluate the applicant's communication skills, knowledge of his/her specialized field and motivation, taking into consideration the results of the screening of application documents.

3. Admission for International Students

In the proficiency test in English, we will evaluate the applicant's ability to read and understand English based on the grade of TOEIC, TOELF or IELTS. In the interview, we will evaluate the applicant's communication skills, knowledge of his/her specialized field and motivation, taking into consideration the results of the screening of application documents.

4. Special Selection for International Cooperation

In the interview, we will evaluate the applicant's communication skills, knowledge of his/her specialized field and motivation, taking into consideration the results of the screening of application documents.

Diploma Policy

In the Master's Program of Animal Science and Agriculture, the degree shall be conferred on persons who have taken the courses set up in the curriculum and obtained the required credits to complete the program, who have obtained advanced research skills and wide perspectives that enable them to resolve issues of food safety and other issues in agricultural and livestock science using their up-to-date knowledge and skills in animal science and agriculture such

as veterinary life science, animal production, ecology and environmental science, food science, agricultural economics, engineering for agriculture, plant production science, and interdisciplinary fields including these, and who have acquired the following skills:

1. Ethics: Ethics and morals correspondent to social standards and commensurate with a specialist
2. Abilities to identify and resolve issues on their own in life, food, and environmental science while keeping globalization in mind, and resolve them.
3. Communication skills: Presentation skills necessary to explain their process of thinking and making judgments with a global viewpoint.
4. Technical knowledge and skills: knowledge and skills on respective Specialties in this master's program commensurate with advanced professionals, or basic skills commensurate with researchers on issues in respective Specialties, from the perspective of fusing agriculture, animal science, and veterinary medicine.

Curriculum Policy

In order to have the students acquire the knowledge and skills specified in the diploma policy of the Master's Program

of Animal Science and Agriculture, we organize curriculum in accordance with the following policies:

I. Contents of Education

* Common curriculum policy of laboratories

1. Developing ethics: Students will develop ethics for researchers,
2. Developing problem-solving skills: Students will brush up logical thinking through research supervision and develop problem-solving skills on securing food safety, improving productivity, and conserving the environment,
3. Developing practical skills with a global viewpoint: Students will acquire English language skills to be globally active, and develop the ability to make presentations and write papers in English,
4. Forming a rich culture and a broad academic foundation: Students will acquire a rich culture through common practice courses, and acquire advanced expertise through courses in their laboratory. In addition, students can acquire highly specialized interdisciplinary knowledge by taking courses in other laboratories as electives,

II. Methods of Education

1. We offer active learning for students to improve problem-finding and problem-solving skills by refining logical thinking skills.
2. Students will practice the expressive and communication skills acquired through presentations and thesis writing in English at internships, overseas seminars, research presentations, etc.
3. E-learning will be introduced in some courses to enable students to learn the latest information anytime, anywhere.

III. Evaluation of Learning Outcomes

1. The evaluation methods and criteria for each course are clearly stated in the syllabus of each course and the Evaluation Criteria for Course.
2. The policies for evaluation on credit, promotion and graduation are established and announced separately in the Assessment Policy and the Evaluation Criteria for Thesis.

Assessment policy

The accomplishments of study required in 'Diploma Policy' and the progresses of study defined in 'Curriculum Policy' are examined as follows:

1. Course Credit

The accomplishment of study concerned with credits of a course is examined as follows:

- Examine whether the requirements for course credits such as attendance, submission of a report or an assignment have been met
- Examine whether the goals of a course have been met

2. Promotion

The accomplishment of study concerned with promotion is examined as follows:

- Examine whether the studies of a student have been progressed according to Curriculum Policy with the test of promotion
- Examine whether the accomplishment of study has been met the goal for each grade with the 'Screening

of progress with research' or 'Mid-term screening'

3. Completion

The accomplishment of study concerned with completion is examined as follows:

- Examine whether the Diploma Policy of OUAVM has been met with the final test
- Examine whether the thesis (include the products of research work) / dissertation is worthy to award the master's / doctoral degree of OUAVM

2. Educational Policies of Respective Specialties

Veterinary Life Science

Persons We Train

We accept students who have completed an undergraduate program other than veterinary medicine, and provide them with knowledge on basic veterinary life science, animal pathobiology, studies of animal infectious diseases, studies of etiology and control of animal diseases, and animal clinical science. We train advanced professionals who can offer a variety of knowledge about animals to society.

Admission Policy

We want students:

1. Who have acquired advanced knowledge, skills, and research abilities on basic veterinary life science, animal pathology, studies of animal infectious diseases, studies of etiology control, and animal clinical science, and who aim to contribute to society from a viewpoint of veterinary life science,
2. Who have acquired undergraduate-level basic knowledge and skills on basic biology and agriculture and animal science,
3. Who can set up research plans on their own in the field of veterinary life science based on basic knowledge and skills in basic biology, and
4. Who can use knowledge and information to logically work through issues in basic biology and agriculture and animal science, and explain the results.

Diploma Policy

The degree shall be conferred on persons who have the following traits and abilities:

1. Ethics: ethics and morals based on knowledge of veterinary life science and deep understanding about social activities
2. Issue-resolving skills: abilities to identify issues on their own in veterinary life science, and resolve them.
3. Good communication skills: presentation and communication skills necessary to precisely express their thoughts and opinions, and exchange opinions in veterinary life science fields while respecting others' thoughts and opinions.
4. Technical knowledge and skills: a wide range of technical knowledge of veterinary life science including basic veterinary life science, animal pathobiology, studies of animal infectious diseases, studies of etiology and control of animal diseases, and animal clinical science, and ability to apply and develop these skills and knowledge in society, based on their knowledge of basic biology, and agriculture and animal science.

Curriculum Policy

Students will acquire a variety of specialties related to veterinary life science such as basic studies, pathobiology, infectious diseases, etiology and control of animal diseases, and animal clinical science of companion, industrial, experimental, and wild animals..

Animal Production

Persons We Train

We train advanced professionals who have acquired broad and systematic knowledge and skills in biological functions, breeding, reproduction, nutrition, and management of domestic and other animals, and who can flexibly deal with various issues in livestock and life sciences. We also train researchers who have acquired basic skills that enable them to study issues in the fields of livestock and life sciences.

Admission Policy

We want students:

1. Who have acquired advanced knowledge, skills and research abilities on domestic animals and their

production management, and who intend to contribute to society using their knowledge and skills of life science and livestock science,

2. Who have acquired undergraduate-level basic knowledge and skills in animal production,
3. Who have acquired advanced knowledge, skills and research abilities in livestock and its production management, and who can set up research plans on their own in the field of animal production, and
4. Who can use knowledge and information to think logically about issues on domestic animals and their production management and explain the results.

Diploma Policy

The degree shall be conferred on persons who have the following traits and abilities:

1. Ethics: ethics and morals based on knowledge of animal production and deep understanding of social activities
2. Issue-resolving skills: abilities to identify issues on their own in livestock and life sciences, and resolve them.
3. Communication skills: presentation and communication skills necessary to precisely express their thoughts and opinions, and exchange opinions in the field of animal production while respecting others' thoughts and opinions
4. Technical knowledge and skills: understanding of the physiology and behavior of domestic animals, and possession of systematic technical knowledge and skills from the basics to applications that lead to genetic improvement and improvement in productivity.

Curriculum Policy

Students will acquire an understanding of the physiology and behavior of domestic animals not only from a conventional viewpoint of livestock production but also with considerations of animal welfare and ecosystem, and in which students can acquire up-to-date knowledge and skills from basics to application that lead to genetic improvement and improvement in productivity.

Ecology and Environmental Science

Persons We Train

We train advanced professionals who have acquired broad and systematic knowledge and skills in agricultural and livestock environment and the natural environment surrounding it, and who can flexibly deal with various issues about conservation and management and utilization of the environment. We also train researchers who have acquired basic skills that enable them to study issues in the field of environmental science.

Admission Policy

We want students:

1. Who have acquired broad knowledge, skills and research abilities in conservation and management of agricultural and livestock environments, and natural environments, and who intend to contribute to society using their knowledge and skills in ecological and environmental science,
2. Who have acquired undergraduate-level basic knowledge and skills in ecology and environmental science,
3. Who have acquired knowledge, skills and research abilities in conservation and management of agricultural and livestock environments, and natural environments, and who can set up research plans on their own in the field of ecology and environmental science, and
4. Who can use knowledge and information to think logically about issues on conservation and management of agricultural and livestock environments, and natural environments, and explain the results.

Diploma Policy

The degree shall be conferred on persons who have the following traits and abilities:

1. Ethics: ethics and morals based on knowledge on ecology and environmental science and deep understanding about social activities
2. Issue-resolving skills: abilities to identify issues on their own on ecology and environmental science, and resolve them.
3. Communication skills: presentation and communication skills necessary to precisely express their thoughts and opinions, and exchange opinions in the field of ecology and environmental science while respecting others' thoughts and opinions

4. Technical knowledge and skills: comprehensive and systematic knowledge and skills in roles, functions, and interactions of various organisms that constitute environment, and in conservation, management, and utilization of ecosystems.

Curriculum Policy

From the perspective of conservation to that of utilization of agricultural and livestock environments, and of the natural environments surrounding them, students will acquire up-to-date knowledge of the roles, functions, interactions, and relations with agriculture and livestock industry, gain up-to-date knowledge of the animals, plants, insects and microorganisms that constitute the environment, and attain up-to-date knowledge of conservation of ecosystems.

Food Science

Persons We Train

By providing broad and up-to-date knowledge and techniques for production and processing of foods made from agricultural and livestock ingredients, and about the functionality and safety of such foods, and by conducting professional education through practice and research, we train advanced professionals who can play an active role in food industry and bio industry, and also train researchers who have acquired basic skills that enable them to study issues in the field of food science.

Admission Policy

We want students:

1. Who have acquired advanced knowledge, skills, and research abilities in production and processing of foods made from agricultural and livestock ingredients, and in the functionality and safety of such foods, and who intend to contribute to society from a viewpoint of food science,
2. Who have acquired undergraduate-level basic knowledge and skills in food science,
3. Who can set up research plans on their own in the field of food science based on advanced techniques for processing and utilizing agricultural and livestock products, and on knowledge about various functions that foods have, and
4. Who can use knowledge and information to think logically about issues in food production and processing, and in their functionality and safety, and explain the results.

Diploma Policy

The degree shall be conferred on persons who have the following traits and abilities:

1. Ethics: ethics and morals based on knowledge on food science and deep understanding about social activities
2. Issue-resolving skills: abilities to identify issues on their own in food science, and resolve them
3. Communication skills: presentation and communication skills necessary to precisely express their thoughts and opinions, and exchange opinions in food science while respecting others' thoughts and opinions
4. Technical knowledge and skills: advanced knowledge, skills and application for production and processing of foods made from agricultural and livestock ingredients, and about the functionality and safety of such foods

Curriculum Policy

Students will acquire broad and up-to-date knowledge and skills for production and processing of foods made from agricultural and livestock ingredients, and about the functionality and safety of such foods, from the molecular level to the level of industrial production.

Agricultural Economics

Persons We Train

By conducting professional education that enables a broad perspective to be taken from a social scientific viewpoint centered on agricultural economy, we train advanced professionals who can offer practical measures to resolve specific issues in food systems, and also train researchers who have acquired basic skills that enable them to study issues in the field of agricultural economics.

Admission Policy

We want students:

1. Who have acquired broad and advanced knowledge and skills in agricultural economics and business related to food production, distribution and consumption, and who intend to contribute to society from a viewpoint

- of agricultural economics,
2. Who have acquired undergraduate-level basic knowledge and skills in agricultural economics,
 3. Who can set up research plans on their own in the field of agricultural economics based on basic knowledge and skills in agricultural economics and business related to food production, distribution and consumption, and
 4. Who can use knowledge and information to think logically about issues on agricultural economics and business, and explain the results.

Diploma Policy

The degree shall be conferred on persons who have the following traits and abilities:

1. Ethics: ethics and morals based on knowledge on agricultural economics and deep understanding about social activities
2. Issue-resolving skills: abilities to identify issues on their own in agricultural economics, and resolve them.
3. Communication skills: presentation and communication skills necessary to precisely express their thoughts and opinions, and exchange opinions in the field of agricultural economics while respecting others' thoughts and opinions
4. Technical knowledge and skills: advanced knowledge and skills in agricultural economy in order to utilize local resources and support the improvement of food productivity and food safety

Curriculum Policy

Students will acquire knowledge and skills in the field of economics and business related to food production, distribution and consumption based on sustainable material cycles and local resources, utilizing the resources of the Tokachi region of Hokkaido, which is positioned as Japan's food base.

Engineering for Agriculture

Persons We Train

By conducting professional education on systematized techniques that make advanced agricultural production techniques compatible with environmental conservation based on theories and practices of engineering for agriculture, we train advanced professionals who can play an active role in the fields of engineering for agriculture and rural communities, and also train researchers who have acquired basic skills that enable them to study issues in the fields of engineering for agriculture and rural communities.

Admission Policy

We want students:

1. Who have acquired knowledge of regional environmental conservation and of production technique improvement that goes together with the environment, based on the background of engineering for agriculture, and who intend to contribute to society from a viewpoint of engineering for agriculture,
2. Who have acquired undergraduate-level basic knowledge and skills in engineering for agriculture,
3. Who can set up research plans on their own in the field of engineering for agriculture based on basic knowledge and skills in production technique improvement and regional environmental conservation, and
4. Who can use their background of engineering for agriculture to think logically about issues in production techniques and regional environment, and explain the results.

Diploma Policy

The degree shall be conferred on persons who have the following traits and abilities:

1. Ethics: ethics and morals based on knowledge of engineering for agriculture and deep understanding about social activities
2. Issue-resolving skills: abilities to identify issues on their own in engineering for agriculture and resolve them.
3. Communication skills: presentation and communication skills necessary to precisely express their thoughts and opinions, and exchange opinions in the field of engineering for agriculture while respecting others' thoughts and opinions.
4. Technical knowledge and skills: advanced knowledge and skills in production techniques and environmental control in order to support the improvement of food productivity utilizing local resources.

Curriculum Policy

From the perspective of conservation and management of the rural environment and sustainable food production,

students will acquire knowledge and skills in the latest agricultural engineering to support agricultural production by understanding the role of water and soil environment development and harmony with nature in rural areas, advanced technologies of agricultural machinery and advanced management technologies of bioresources.

Plant Production Science

Persons We Train

By conducting professional education from the basics of laboratory work to fieldwork demonstration on soil management, which supports crop production, breeding and cultivation of field crops and feed crops, pest control, and utilization of grassland, we train advanced professionals who engage in making the foundation for agricultural and livestock industries, and also train researchers who have acquired basic skills that enable them to study issues in the fields of plant production science.

Admission Policy

We want students:

1. Who have acquired advanced knowledge, skills, and research abilities in quantitative and qualitative improvement of plant production based on advanced knowledge of plant physiology, biology and heredity as well as soil, and who intend to contribute to society from a viewpoint of plant production science,
2. Who have acquired undergraduate-level basic knowledge and skills in plant production science,
3. Who can set up research plans on their own in the field of plant production science based on knowledge and skills for improving and producing crop plants, and knowledge and skills in soils and pests, and
4. Who can use knowledge and information to think logically about issues on quantitative and qualitative improvement of plant production, and explain the results.

Diploma Policy

The degree shall be conferred on persons who have the following traits and abilities:

1. Ethics: ethics and morals based on knowledge of plant production science and deep understanding about social activities
2. Issue resolving skills: abilities to identify issues on their own on plant production science, and resolve them
3. Communication skills: presentation and communication skills necessary to precisely express their thoughts and opinions, and exchange opinions in the field of plant production science while respecting others' thoughts and opinions
4. Technical knowledge and skills: advanced knowledge and skills in food production principles and production techniques in order to support the improvement of food productivity utilizing local resources.

Curriculum Policy

Students will acquire advanced knowledge and skills in plant physiology and ecology, genetics and breeding, crop protection and soil necessary to achieve quantitative and qualitative improvements in plant production.

3. Graduate Degree Program of Animal and Food Hygiene

The Graduate Degree Program of Animal and Food Hygiene has been established to train persons who can deal with acquisition and maintenance of the international safety and hygienic standards, which businesses are demanded to meet, as distribution of agricultural products and food beyond nation boundaries is expanding. The program has been developed by making the highly professional education on securing food safety into a graduate degree program that students of any Specialty can take.

The program trains animal and food hygiene specialists with abilities for practice and application, by conducting professional education on management systems for safety and hygiene of agricultural products and other foods in a practical environment that meets international standards.

Students who take this program must take the required and elective courses of this specific program, and the *Studies on Issues of Animal and Food Hygiene* (internship) or the *Special Studies II* of the Specialty they belong to, in addition to the required courses and elective courses common in the master's program.

Note 1: In *Studies on Issues of Animal and Food Hygiene* (4 credits), students study issues through internship at a company for six weeks or longer. Students in this program who write a master's thesis have to take the *Special*

Studies II (4 credits) of the Specialty they belong to.

Note 2: Students in this program are to choose the Master's Degree in Agriculture or the Master's Degree in Animal and Food Hygiene after they have completed their first year.

Graduate Degree Program of Animal and Food Hygiene

Persons We Train

By conducting practical and systematic education for HACCP system specialists, and for developing new processing technology and products aiming to create sixth industry businesses, we help students to acquire knowledge and skills in food safety management systems, and by cooperating with companies, we train persons who can apply their knowledge and skills to actual workplaces.

Diploma Policy

The degree shall be conferred on persons who have acquired advanced and comprehensive knowledge and skills in hygienic management and quality assurance of livestock products and other foods under international safety and hygienic standards, and superior abilities in their practice and application.

Curriculum Policy

Students will acquire the globally most advanced knowledge and skills on animal and food hygiene focusing on hygiene all the way from livestock production sites to dining tables.

4. Completion of programs and awarding degrees

Students are awarded a degree according to their Specialties after they completed the program, i.e., those who have been enrolled in the Master's Program of Animal Science and Agriculture, Graduate School of Animal and Veterinary Science and Agriculture of our university for two years or longer, and have earned the required credits (30 credits for regular Specialties, 32 credits for the Graduate Degree Program of Animal and Food Hygiene), who received the necessary research instruction, and passed the examination of their master's thesis or result report in addition to the final examinations of the relevant courses. However, for those who achieved excellent results, the period enrolled in the graduate school could be shortened to one year.

Program	Specialty	Degree
Animal Science and Agriculture	Veterinary Life Science	Master of Veterinary Life Science, or Master of Animal and Food Hygiene*
	Animal Production	Master of Agriculture, or Master of Animal and Food Hygiene*
	Ecology and Environmental Science	
	Food Science	
	Agricultural Economics	
	Engineering for Agriculture	
	Plant Production Science	

*Those who completed the Graduate Degree Program of Animal and Food Hygiene can choose Master of Animal and Food Hygiene.

5. Supervisors

Veterinary Life Science

Name	Position	Field of Research	Contents
△Igarashi Makoto	Professor	Diseases Control	Parasitism of protozoan parasites
△Ishii Toshiaki	Professor	Neuropharmacology	Molecular basis of physiological and pathological manifestations in the central nervous system

△Ishikawa Toru	Professor	Cell Physiology	Cellular regulatory mechanisms and structure-function relationships of ion channels and transporters involved in epithelial transport
Itoh Megumi	Professor	Farm Animal Clinical Medicine	Prevention, early diagnosis, and treatment of diseases in cows, calves and other ruminants
Inoue Noboru	Professor	Veterinary Parasitic Protozoology	1) Development of diagnostic, therapeutic, and preventive methods for animal trypanosomoses. 2) Epidemiological studies for animal trypanosomoses. 3) Research on the mechanisms of cell differentiation in African trypanosome in progress of its life cycle.
Uemura Akiko	Professor	Small Animal Surgery Cardiology	1) Soft tissue surgery for dogs and cats 2) Cardiology for dogs and cats 3) Research on artificial organs and biomaterials
Ohtsuka Hiromichi	Professor	Large Animal Internal Medicine	Studies on immune function of cattle and calves
Okamura Masashi	Professor	Veterinary Bacteriology	1) Control of bacterial infections through farm-to-table technology 2) Mechanisms of host specificity and tissue tropism in bacterial pathogens
△ Kawazu Shinichiro	Professor	Preventive Medicine for Parasitic Diseases	Development of novel vaccines, therapeutic and diagnostic approaches based on functional analysis of the parasitic genome and proteins
Kubota Akira	Professor	Environmental Toxicology	Study on biological effects and mode of action of anthropogenic chemicals
Kobayashi Yoshiyasu	Professor	Diagnostic Pathology	Pathogenesis and diagnosis of animal diseases
Sasaki Motoki	Professor	Veterinary Anatomy	Functional morphology in vertebrates
Sasaki Yoshimasa	Professor	Food safety	1) Microbiological risk management from farm to table 2) Antimicrobial resistance in livestock
Nambo Yasuo	Professor	Equine Reproduction	Studies on equine reproduction, reproductive physiology and assisted reproductive technology in horses
Nishikawa Yoshifumi	Professor	Infection Immunity	Study on onset mechanism of pathogenic protozoan diseases
Matsui Motozumi	Professor	Diagnosis and Therapeutics for Reproductive Diseases	Pathophysiology of ovarian and uterine disorder in cow reproduction
Matsumoto Kotaro	Professor	Large Animal Internal Medicine	Diagnosis and treatment of infectious diseases of large animals
Muroi Yoshikage	Professor	Neuropharmacology	Studies on behavioral neuroscience
Yamada Manabu	Professor	Veterinary Pathology	Diagnosis and pathogenesis of livestock diseases by pathological approach
Yokoyama Naoaki	Professor	Diagnosis for Protozoan Diseases	Epidemiological survey of protozoan disease in domestic animals and development of its control strategy
Aikawa Chihiro	Associate Professor	Veterinary Bacteriology	Study on the intracellular dynamics of cell-invasive bacteria in host cells
Aoki Takahiro	Associate Professor	Preventive Veterinary Medicine	Development of methods for prevention and early detection of diseases associated with livestock production

Asada Masahito	Associate Professor	Infection Control	1) Study on the mechanism of parasitism 2) Epidemiological survey of protozoan disease
Iwasaki Ryota	Associate Professor	Veterinary Oncology	Early diagnosis and prevention of cancer metastasis for companion animals
Kamikawa Akihiro	Associate Professor	Physiology	Study on mechanisms of mammary gland function
Kayano Mitsunori	Associate Professor	Biostatistics	Statistics in medicine and agriculture and its applications
Kondoh Daisuke	Associate Professor	Veterinary Anatomy	Morphological and histological studies of vertebrate olfactory organ and brain
Sasaki Mizuki	Associate Professor	Public health	Studies on infectious diseases of wild vertebrates.
Suganuma Keisuke	Associate Professor	Protozoan disease	1) Study on the biology of livestock pests 2) Control of livestock pests and infectious disease
Takeda Yohei	Associate Professor	Infectious Disease	Study on control of viral infectious diseases
Haneda Shingo	Associate Professor	Diagnosis and Therapeutics for Reproductive Diseases	Diagnosis and therapeutics of reproductive disorder in cows. Physiology of pregnancy in mares.
Watanabe Kenichi	Associate Professor	Diagnostic Pathology	Veterinary pathology diagnostic services. Molecular mechanisms of protein-misfolding diseases.

The Professor marked with \triangle will retire on March 31, 2027. If you would like to be supervised by him/her, please consult in advance about research instruction.

Animal Production

Name	Position	Field of Research	Contents
Kawashima Chiho	Professor	Animal Nutrition and Reproduction	1) Study on metabolic status and reproductive function during the peripartum period. 2) Study on nutritional and metabolic status of dam and fetus.
Kusaba Nobuyuki	Professor	Animal Hygiene Dairy Production Medicine	1) Animal Hygiene: Disease control of calves 2) Mastitis Control: Prevention and therapy
Kuchida Keigo	Professor	Animal Breeding	Statistical genetics for beef cattle based on objective measurements
\triangle Tetsuka Masafumi	Professor	Reproductive Physiology	Studies on ovarian physiology, oocyte maturation, fertilization and embryo development in domestic animals
Nade Toshihiro	Professor	Animal Feeding	Nutritional physiology and meat production
Nishida Takehiro	Professor	Animal Feeding	Nutritional physiology and feed evaluation in ruminants
Hagiya Koichi	Professor	Animal Breeding	Genetic improvement of dairy cattle based on quantitative genetics
Acosta Ayala Tomas Javier	Associate Professor	Animal Production Animal Disease Control	Improving efficiency in dairy and beef cattle production. Herd health management.
Goto Tatsuhiko	Associate Professor	Animal Breeding and Genetics	1) Genetic analyses of phenotypes using a variety of chicken breeds 2) Genetic and environmental factors in egg composition traits
Seo Tetsuya	Associate Professor	Animal Behavior Animal Welfare	Studies on animal behavior and animal welfare

Fukuma Naoki	Associate Professor	Gut Microbiology Animal Nutrition	Study on gut microbes related to animal health and productivity
Magata Fumie	Associate Professor	Domestic Animal Reproduction	1) Mechanisms of infertility caused by postpartum diseases in dairy cows 2) Ovum pick up and in vitro production of bovine embryos
Matsunaga Nobuyoshi	Associate Professor	Animal Physiology	1) Study on metabolic hormones related to growth 2) Study on intermediate blood metabolites
Muranishi Yuki	Associate Professor	Animal Development	Development and cell fate regulation of domestic animals
Watanabe Hiroyuki	Associate Professor	Reproductive Engineering	Studies on embryo production using assisted reproductive technology

The Professor marked with \triangle will retire on March 31, 2027. If you would like to be supervised by him/her, please consult in advance about research instruction.

Ecology and Environmental Science

Name	Position	Field of Research	Contents
<input type="checkbox"/> Oshida Tatsuo	Professor	Mammalogy	Ecological and phylogeographical studies of wild mammals
Kumano Norikuni	Professor	Insect Ecology	Behavioral Ecology, Population Ecology
Akasaka Takumi	Associate Professor	Conservation Science	1) Biodiversity Conservation and Ecosystem Service 2) Systematic Conservation Planning 3) Land-use Strategies
Asari Yushin	Associate Professor	Wildlife Ecology	1) Ecological study of arboreal mammals 2) Human-wildlife conflict 3) Road ecology
Kawamura Kensuke	Associate Professor	Grassland Ecology	Grassland ecology, grazing management, animal behavior, and remote sensing
Hashimoto Yasushi	Associate Professor	Fungal Ecology	Ecological studies of plants and associated fungi in natural and agricultural ecosystems.
Yamauchi Takeo	Associate Professor	Systematic Entomology	1) Taxonomic study using insect specimens 2) Evaluation of environment using insects as bioindicators

The Professor marked with will retire on March 31, 2028. If you would like to be supervised by him/her, please consult in advance about research instruction.

Food Science

Name	Position	Field of Research	Contents
Kinoshita Mikio	Professor	Food Chemistry	Food biochemistry of functional lipids
Shimada Kenichiro	Professor	Meat Science	Applied studies on meat science / meat processing
Takata Kanenori	Professor	Food Science	Cereal science and food processing
Fukuda Kenji	Professor	Dairy Chemistry	Studies on functionalities of milk components and lactic acid bacteria
Watanabe Jun	Professor	Food Functional Chemistry	Mechanistical studies on functionalities of food resources
Sugawara Masayuki	Associate Professor	Applied Microbiology	Studies on brewing microorganisms and plant symbiotic bacteria
Hashimoto Naoto	Associate Professor	Nutritional Physiology	Functionality of phytochemicals on energy metabolism

Han Kyu-Ho	Associate Professor	Functional Nutrition	Research for bioresources on health function
Mikami Nana	Associate Professor	Food Science	Meat science, food nutrition
Yamashita Shinji	Associate Professor	Food Chemistry	Food function of lipids
Nagata Ryuji	Assistant Professor	Nutritional Functional Science	Studies on health function of food components
Pelpolage Samantha Wathsala	Assistant Professor	Food Science	Starch Chemistry and Biochemistry

Agricultural Economics

Name	Position	Field of Research	Contents
Iwamoto Hiroyuki	Professor	Agricultural Economics	1) Economic Valuation of the Agricultural Environment 2) Research on internalization of external diseconomies in the livestock industry 3) Research on local resource evaluation
Kono Hiroichi	Professor	Agricultural Economics	1) Economics and Epidemiology 2) Development Economics 3) Livestock Development and Poverty Reduction
Sembokuya Yasushi	Professor	Agricultural Economics	1) Risk management on agricultural production 2) Comparative analysis on food system
Kawano Youichi	Associate Professor	Agricultural management	1) Management Capabilities 2) Decision Information Analysis 3) Management Strategy in Traditional Industries
Kubota Satoko	Associate Professor	Agricultural Economics	1) Economic analysis on food safety 2) Risk communication
Miyake Shunsuke	Associate Professor	Agricultural management	1) Changes in farm structure and farm management and their impact on farm 2) Economic evaluation by introducing agricultural technology
Morioka Masako	Assistant Professor	Agricultural Economics	1) Agricultural Economics 2) Development Economics

Engineering for Agriculture

Name	Position	Field of Research	Contents
Miyatake Fumihito	Professor	Bioresource Engineering	Research and development of composting technology and compost utilization
Muneoka Toshimi	Professor	Irrigation, Drainage and Rural Engineering	1) River water quality and land use in agricultural and forest watersheds 2) Slope conservation and revegetation technology
Gando Yoshihito	Associate Professor	Elementary-particle environmental studies, Water-vapor disaster studies	1) Environmental studies based on the elementary-particles 2) Research & development of water vapor measurement methods and prediction of water vapor disasters
Kimura Masato	Associate Professor	Agricultural Meteorology	Use of cold energy from natural ice

Nakashima Naohisa	Associate Professor	Ecology and Civil Engineering	Observational technologies and species distribution traits in landscape ecology
Yoshikawa Takuya	Associate Professor	Bioresource Engineering	Studies on fractionation and utilization of biomass, and development of its process
Fujimoto Atsuru	Assistant Professor	Agricultural mechanics	Agricultural machinery, Tractor, Implement, Large-scale farming, Automation/smart system

Plant Production Science

Name	Position	Field of Research	Contents
Onishi Kazumitsu	Professor	Plant Breeding	Genetic studies on quantitative traits in crop species
Kato Kiyooki	Professor	Plant Molecular Breeding	Molecular basis and applied studies on plant breeding
Tani Masayuki	Professor	Soil Science	Evaluation and improvement on soil fertility in arable land
Nakabayashi Kazumi	Professor	Plant Molecular Physiology	Molecular mechanisms of seed dormancy and germination
Hirata Masahiro	Professor	Rangeland Ecology Culture Anthropology	1) Study on rangeland ecology and environmental conservation in dry areas 2) Study on subsistence and milk culture of pastoralists in dry areas
Aiuchi Daigo	Associate Professor	Applied Entomology	Studies on pest control of pathogen vector insects
Akimoto Masahiro	Associate Professor	Crop Science	Improvement of cultivation methods of common food crops and fodder crops.
Kasuga Jun	Associate Professor	Plant Physiology	Abiotic stress adaptation mechanisms in plants
Sanetomo Rena	Associate Professor	Plant Genetics and Breeding	Potato genetics and germplasm enhancement
Mori Masahiko	Associate Professor	Plant Production Science	Study on physio-morphological characteristics in crop plants
Romero Isami	Associate Professor	International Relations Political Science	Japan's Food Diplomacy
Ekino Taisuke	Assistant Professor	Nematology	Physiology and ecology of nematodes

Application and enquiries

Entrance Examination Office,
Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine.
11 Nishi 2, Inadacho, Obihiro, Hokkaido 080-8555, Japan
Tel: (0)155-49-5321 (direct line) (8:30 – 17:15, Monday – Friday)
E-mail: nyushi@obihiro.ac.jp

Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine Website

Visit our website for further information on admission, faculties and outline of the Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine.

<<https://www.obihiro.ac.jp/en>>